

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Glyclean™ D57E

SDS-Identcode : 130000149485

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 5V9D-4Y20-GR20-45SG

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pulizia, Disinfettanti, Uso industriale
Per ulteriori informazioni consultare il Allegato - Scenario d'esposizione.

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : PureTech Scientific LLC (Appointed Only Representative:
Blue Frog Scientific EURL)
901 W. DuPont Ave
Belle, WV 25015 Stati Uniti d'America (USA)

Telefono : 1-877-215-5999

Telefax : 1-304-357-1379

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sds-support@puretechscientific.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+1 760 476 3962 access code 336264

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Corrosione cutanea, Categoria 1	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P301 + P330 + P331 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P303 + P361 + P353 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Acido glicolico

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Acido glicolico	79-14-1 201-180-5 01-2119485579-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 3,6 mg/l	>= 50 - < 70
Acido formico	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 10 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 2 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 2 - < 10 % EUH071 >= 10 % Stima della tossicità acuta	>= 0,1 - < 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

		Tossicità acuta per via orale: 730 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 7,85 mg/l	
--	--	---	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Informazione generale | : | In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. |
| Protezione dei soccorritori | : | Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8). |
| Se inalato | : | Se inalato, portare all'aria aperta.
Se non respira, somministrare respirazione artificiale.
Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.
Chiamare immediatamente un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare immediatamente un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Chiamare immediatamente un medico. |
| Se ingerito | : | Se ingerito, NON provocare il vomito.
In caso di vomito, aiutare la persona a inclinarsi in avanti.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
Sciacquare bene la bocca con acqua.
Non somministrare alcunché a persone svenute. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|--------|---|---|
| Rischi | : | Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca gravi ustioni.
Corrosivo per le vie respiratorie.

Provoca bruciature delle vie digestive. |
|--------|---|---|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non respirare vapori o aerosol.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro.
Tenere il recipiente ben chiuso.
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Non respirare i prodotti di decomposizione.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Reagisce con molti metalli liberando idrogeno gassoso, che può formare miscele esplosive a contatto con l'aria. L'idrogeno, un gas altamente infiammabile, si può accumulare durante lo stoccaggio, fino a raggiungere concentrazioni esplosive all'interno del barile o di qualsiasi altro tipo di contenitore di acciaio o di serbatoio.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
Sostanze e miscele autoreattive
Perossidi organici
Esplosivi

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Acido formico	64-18-6	TWA	5 ppm 9 mg/m ³	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	5 ppm 9 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	5 ppm	ACGIH
		STEL	10 ppm	ACGIH

Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Diossido di carbonio	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	5.000 ppm	ACGIH

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

		STEL	30.000 ppm	ACGIH
--	--	------	------------	-------

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Acido glicolico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	9,2 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	9,2 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	57,69 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,56 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,53 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,3 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	28,85 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	2,3 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,6 mg/m ³
Acido formico	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	19 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	9,5 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	9,5 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3 mg/m ³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Acido glicolico	Acqua dolce	0,0312 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,312 mg/l
	Acqua di mare	0,0031 mg/l
	Sedimento marino	0,0115 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,115 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,007 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	7 mg/l
	Orale (Avvelenamento secondario)	16,66 mg/kg cibo
Acido formico	Acqua dolce	2 mg/l
	Acqua di mare	0,2 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	7,2 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	13,4 mg/kg
	Sedimento marino	1,34 mg/kg
	Suolo	1,5 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10).
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.
Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.
Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Visiera protettiva
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Il tempo di permeazione del prodotto non è stato misurato. Cambiare spesso i guanti! Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 14387

Filtro tipo : Tipo di gas/vapore inorganico (B)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : ambra

Odore : di caramello

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : -5 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 100 °C

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 0,1 (25 °C)

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : > 300 g/l (22 °C)
(per un componente di questa miscela)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 1,17 g/cm³

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.
Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione a temperature elevate.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica : Diossido di carbonio

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Acido glicolico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.040 mg/kg
Metodo: Linea guida test US EPA OPP 81-1

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3,6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Acido formico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 730 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 7,85 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Componenti:

Acido glicolico:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

Acido formico:

Risultato	:	Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione
Osservazioni	:	In base alla normativa nazionale o regionale.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

Acido glicolico:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Effetti irreversibili sugli occhi

Acido formico:

Risultato	:	Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni	:	Basato sulla corrosività cutanea.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido glicolico:

Tipo di test	:	Buehler Test
Via di esposizione	:	Contatto con la pelle
Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	negativo

Acido formico:

Tipo di test	:	Buehler Test
Via di esposizione	:	Contatto con la pelle
Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	negativo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido glicolico:

- | | | |
|---|---|--|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo |
| | | Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo |
| | | Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo |
| Genotossicità in vivo | : | Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione | : | Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali. |

Acido formico:

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo |
| Genotossicità in vivo | : | Tipo di test: Saggio dei letali recessivi legati al sesso su Drosophila melanogaster (in vivo)
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 477 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo |

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido glicolico:

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Specie | : | Topo |
| Modalità d'applicazione | : | Contatto con la pelle |
| Tempo di esposizione | : | 40 settimane |
| Risultato | : | negativo |
| Cancerogenicità - Valutazio- | : | Gli elementi di prova non supportano una classificazione co- |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ne me cancerogeno

Acido formico:

Specie	: Ratto
Modalità d'applicazione	: Ingestione
Tempo di esposizione	: 104 settimane
Risultato	: negativo
Osservazioni	: Basato su dati di materiali simili

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acido glicolico:

Effetti sulla fertilità	: Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Ingestione Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, B.34 Risultato: negativo
-------------------------	--

Effetti sullo sviluppo fetale	: Tipo di test: Sviluppo embrionofetale Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Ingestione Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
-------------------------------	---

Tossicità riproduttiva - Valutazione	: Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva
--------------------------------------	---

Acido formico:

Effetti sulla fertilità	: Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Ingestione Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
-------------------------	---

Effetti sullo sviluppo fetale	: Tipo di test: Sviluppo embrionofetale Specie: Su coniglio Modalità d'applicazione: Ingestione Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
-------------------------------	---

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Acido glicolico:

Specie	:	Ratto, maschio e femmina
NOAEL	:	150 mg/kg
LOAEL	:	300 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	90 Giorni
Metodo	:	Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Acido formico:

Specie	:	Ratto
NOAEL	:	400 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	52 Sett.
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
-------------	---	---

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Acido glicolico:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 114,8 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 99,6 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 31,2 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
14,4 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Acido formico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 130 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 365 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
1.240 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
295 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi : NOEC : 72 mg/l
Tempo di esposizione: 13 d

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Acido glicolico:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Acido formico:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301C per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Acido glicolico:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,07
ottanolo/acqua

Acido formico:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -2,1
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-
zioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati
aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo
57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100
della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Utilizzare il prodotto in accordo a quanto riportato nell'etichet-
ta. Qualora quantità di prodotto rimanessero inutilizzate, smal-
tirle secondo le istruzioni dall'etichetta e in osservanza con le
prescrizioni delle autorità locali.
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non
sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di
preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per
lo smaltimento dei rifiuti.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Contenitori contaminati : Seguire le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto e/o sul foglietto illustrativo.
I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 3265
ADR	: UN 3265
RID	: UN 3265
IMDG	: UN 3265
IATA	: UN 3265

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido glicolico)
ADR	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido glicolico)
RID	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido glicolico)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycolic acid)
IATA	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Glycolic acid)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 8	
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: C3
N. di identificazione del pericolo	: 80
Etichette	: 8
ADR	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : C3
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
Codice di restrizione in galleria : (E)

RID

Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : C3
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8

IMDG

Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 8
EmS Codice : F-A, S-B

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 855
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y840
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Corrosive

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 851
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y840
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Corrosive

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 75, 3
- Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
- La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.
- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile
- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : Glyclean™ e altri loghi associati sono marchi registrati o copyright di PureTech Scientific LLC.
Prima dell'uso leggere le informazioni di sicurezza della PureTech Scientific LLC.
Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio PureTech Scientific LLC o i distributori autorizzati della PureTech Scientific LLC.
Blue Frog Scientific EURL, as OR for PureTech Scientific LLC
USA, 967 Route de la Plaine, La Plaine, 26400 Chabrillan, France, or @bluefrogscientific.com.

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
EUH071	: Corrosivo per le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Basato su dati o valutazione di prodotto

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, in-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

cludendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS
nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Allegato: Scenari d'esposizione

Indice dei Contenuti

Numero	Titolo
ES1	Uso industriale; Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (SU10); Distribuzione; Grande utilizzatore.; Biocida (PC8).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche (PC15).; Sostanze intermedie (PC19).; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Sostanze chimiche per laboratorio (PC21).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Prodotti per il trattamento di carta e cartone (PC26).; Preparati e composti polimerici (PC32).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).
ES2	Uso industriale; Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (SU10); Distribuzione; Immagazzinamento.; Biocida (PC8).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche (PC15).; Sostanze intermedie (PC19).; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Sostanze chimiche per laboratorio (PC21).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Prodotti per il trattamento di carta e cartone (PC26).; Preparati e composti polimerici (PC32).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).
ES3	Uso industriale; Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (SU10).; Biocida (PC8).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche (PC15).; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio (PC24).; Prodotti per il trattamento di carta e cartone (PC26).; Preparati e composti polimerici (PC32).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).; Cosmetici, prodotti per la cura personale (PC39).
ES4	uso professionale; Costruzioni (SU19); Trattamento del calcestruzzo.
ES5	Uso industriale; Pulizia; Prodotti chimici per il trattamento delle acque; Sistemi chiusi.; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).
ES6	Uso industriale; Pulizia.; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).
ES7	uso professionale; Pulizia; Disincrostante; Prodotti chimici per il trattamento delle acque.; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).
ES8	Uso al consumo; Pulizia; Disincrostante.; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).
ES9	Uso industriale; Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchiature elettriche (SU16); Lucidatura dei wafer.; Semiconduttori (PC33)..

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ES10	Uso industriale; Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) (SU8).; Fabbricazione di prodotti di chimica fine (SU9); Prodotti petroliferi: a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli), d) oli combustibili densi; Raffinazione.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).
ES11	Uso industriale; Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia (SU5); Coadiuvante di processo.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).
ES12	Uso industriale; Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) (SU8).; Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento (SU13); Fabbricazione di prodotti chimici.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).
ES13	Uso industriale; Rivestimenti; Inchiostro da stampa.; Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a).; Inchiostri e toner (PC18).
ES14	Uso industriale; Lavorazione di legno e prodotti in legno (SU6a); Coadiuvante di processo - Polimerizzazione; polvere; Rivestimenti.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).
ES15	Uso industriale; Coadiuvante di processo; Fabbricazione di prodotti chimici.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).
ES16	Uso industriale; Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature (SU15).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

ES 1: Uso industriale; Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (SU10); Distribuzione; Grande utilizzatore.; Biocida (PC8).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche (PC15).; Sostanze intermedie (PC19).; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Sostanze chimiche per laboratorio (PC21).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Prodotti per il trattamento di carta e cartone (PC26).; Preparati e composti polimerici (PC32).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).

1.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Distribuzione, Grande utilizzatore
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (SU10); Distribuzione; Grande utilizzatore.; Biocida (PC8).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche (PC15).; Sostanze intermedie (PC19).; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Sostanze chimiche per laboratorio (PC21).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Prodotti per il trattamento di carta e cartone (PC26).; Preparati e composti polimerici (PC32).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Distribuzione, sito specializzato	ERC2
Lavoratore		
SC 2	Caricamento, Scarico	PROC8a
SC 3	Immagazzinamento	PROC1
SC 4	(Ri)confezionamento di sostanze e miscele	PROC9
SC 5	Campionamento del prodotto	PROC2
SC 6	Trasferimenti di materiale, Sistemi chiusi	PROC1
SC 7	Caricamento, Scarico, sito specializzato	PROC8b
SC 8	Pulizia, Recipiente/contenitore, Sistemi chiusi	PROC1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

1.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

1.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Formulazione di miscele (ERC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 2000 ton/anno
Quantità giornaliera per sito	: 8000 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 1
Giorni di emissione	: 250
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nel suolo dal processo < 0,001 I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento locale
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Velocità limite di rilascio nelle acque di scarico (kg/giorno): Emissioni di acque reflue generate da lavaggio con acqua delle attrezzature. 0,08 kg / giorno	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua	: 100

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

marina

1.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'esterno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

1.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

1.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Uso per linee di riempimento semi-automatizzate e prevalentemente a ciclo chiuso.
Ventilazione di scarico locale
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

1.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.	
Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

1.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

1.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Ventilazione di scarico locale
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

1.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Drenare e sciacquare il sistema prima di interrompere le apparecchiature per la manutenzione.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

1.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Formulazione di miscele (ERC2)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,0016 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,052
Acqua di mare	0,00017 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,054
Sedimenti dell'acqua dolce	0,006 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,052
Sedimento marino	0,00062 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,054
Terreno agricolo	0,00092 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,13
Impianto di depurazione	0,0051 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	< 0,001

1.3.2. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	4,44 mg/m ³	0,48

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			(ECETOC TRA Impiegato v2.0)	
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,444 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,042
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,024
inalazione	Locale	A lungo termine	0,444 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,29

1.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,007
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,003
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,021

1.3.4. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	3,17 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,34
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,09

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

dermico	sistemico	A lungo termine	0,686 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,62

1.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,634 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,069
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,03
dermico	sistemico	A lungo termine	0,137 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,003
inalazione	Locale	A lungo termine	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,21

1.3.6. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,007
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,003
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³	0,021

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			(ECETOC TRA Impiegato v2.0)	
--	--	--	--------------------------------	--

1.3.7. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,1
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,009
dermico	sistemico	A lungo termine	0,686 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,062

1.3.8. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,007
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,003
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,021

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

1.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

ES 2: Uso industriale; Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (SU10); Distribuzione; Immagazzinamento.; Biocida (PC8).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche (PC15).; Sostanze intermedie (PC19).; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Sostanze chimiche per laboratorio (PC21).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Prodotti per il trattamento di carta e cartone (PC26).; Preparati e composti polimerici (PC32).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).

2.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Distribuzione, Immagazzinamento
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (SU10); Distribuzione; Immagazzinamento.; Biocida (PC8).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche (PC15).; Sostanze intermedie (PC19).; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Sostanze chimiche per laboratorio (PC21).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Prodotti per il trattamento di carta e cartone (PC26).; Preparati e composti polimerici (PC32).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Distribuzione, Immagazzinamento	ERC2
Lavoratore		
SC 2	Caricamento, Scarico	PROC8a
SC 3	Immagazzinamento	PROC1
SC 4	(Ri)confezionamento di sostanze e miscele	PROC9
SC 5	Campionamento del prodotto	PROC2
SC 6	Trasferimenti di materiale, Sistemi chiusi	PROC1
SC 7	Caricamento, Scarico, sito specializzato	PROC8b
SC 8	Controllo qualità per uso industriale	PROC15

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

2.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

2.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Formulazione di miscele (ERC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 1000 tonnellate/anno
Quantità giornaliera per sito	: 3333 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 1
Giorni di emissione	: 300
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nel suolo dal processo < 0,001 I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento locale
Trattamento di fanghi STP	: Non impiegare i fanghi come fertilizzanti. Il fango viene smaltito o recuperato.
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua	: 100

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

marina

2.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

2.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

2.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Uso per linee di riempimento semi-automatizzate e prevalentemente a ciclo chiuso.

Ventilazione di scarico locale

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare un respiratore idoneo.
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

2.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 70 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.

Misure e condizioni organizzative e tecniche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

2.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 70 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

2.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 70 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.

Ventilazione di scarico locale

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare un respiratore idoneo.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

2.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

2.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

2.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Formulazione di miscele (ERC2)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,042
Acqua di mare	0,00014 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,045
Sedimenti dell'acqua dolce	0,0049 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	< 0,043
Sedimento marino	0,00051 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	< 0,045
Terreno agricolo	0,0009 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,13
Impianto di depurazione	0,0021 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	< 0,001

2.3.2. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	6,34 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,69
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,03

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,024
inalazione	Locale	A lungo termine	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,21

2.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,007
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,003
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,021

2.3.4. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	3,17 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,34
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,09
dermico	sistemico	A lungo termine	0,686 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,62

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			Impiegato v2.0)	
--	--	--	-----------------	--

2.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,634 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,069
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,03
dermico	sistemico	A lungo termine	0,137 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,003
inalazione	Locale	A lungo termine	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,21

2.3.6. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,007
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,003
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,021

2.3.7. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,1
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,048 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,005
dermico	sistemico	A lungo termine	0,686 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,048 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,031

2.3.8. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	3,17 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,34
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,015
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,1

2.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

ES 3: Uso industriale; Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (SU10).; Biocida (PC8).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche (PC15).; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio (PC24).; Prodotti per il trattamento di carta e cartone (PC26).; Preparati e composti polimerici (PC32).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).; Cosmetici, prodotti per la cura personale (PC39).

3.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Formulazione
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (SU10).; Biocida (PC8).; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche (PC15).; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio (PC24).; Prodotti per il trattamento di carta e cartone (PC26).; Preparati e composti polimerici (PC32).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).; Cosmetici, prodotti per la cura personale (PC39).

Ambiente		
SC 1	Formulazione	ERC2
Lavoratore		
SC 2	Impiego nella chiusura automatica	PROC1
SC 3	Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC2
SC 4	Processo discontinuo, Sistemi chiusi	PROC3
SC 5	Processo discontinuo, Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC4
SC 6	Operazioni di miscelatura, Processo discontinuo	PROC5
SC 7	Uso industriale, Spruzzando	PROC7
SC 8	Trasferimenti di materiale, Sito non specializzato	PROC8a
SC 9	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 10	Trasferimenti di materiale, su piccola scala, Attrezzatura dedicata	PROC9

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

SC 11	Pastigliamento, compressione, estrusione o pellettizzazione	PROC14
SC 12	Attività di laboratorio	PROC15

3.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

3.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Formulazione di miscele (ERC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 1000 tonnellate/anno
Quantità giornaliera per sito	: 4545 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 1
Giorni di emissione	: 220
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
I controlli dell'emissione in aria non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nell'aria.	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,001 Rilascio ambientale basso	
I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua	: 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

dolce

Fattore di diluizione locale dell'acqua : 100
marina

3.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 70 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

3.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Buona ventilazione naturale Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

3.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Buona ventilazione naturale	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.	

3.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

3.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

3.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura industriale (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.	

3.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

3.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

3.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Uso per linee di riempimento semi-automatizzate e prevalentemente a ciclo chiuso. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

3.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pelletizzazione, granulazione (PROC14)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

3.2.12. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

3.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Formulazione di miscele (ERC2)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,03 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,95
Acqua di mare	0,003 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,96
Sedimenti dell'acqua dolce	0,11 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,95
Sedimento marino	0,011 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Am-	0,95

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

	biente v2.0)	
Terreno agricolo	0,0019 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,27
Impianto di depurazione	0,285 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,041

3.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006

3.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,14
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,323 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,031
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,024
inalazione	Locale	A lungo termine	0,323 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,211

3.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,14
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,323 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,031

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			fenmanager v4.0)	
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	0,323 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,211

3.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
dermico	sistemico	A lungo termine	0,686 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,438

3.3.6. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,024
inalazione	Locale	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,438

3.3.7. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura industriale (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
--------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-----

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

inalazione	sistemico	A breve termine	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
dermico	sistemico	A lungo termine	4,29 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,074
inalazione	Locale	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,438

3.3.8. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimen-to/svuotamen to) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salu-te	Indicatore di esposizione	Esposizione sti-mata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,024
inalazione	Locale	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,438

3.3.9. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimen-to/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salu-te	Indicatore di esposizione	Esposizione sti-mata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
dermico	sistemico	A lungo termine	0,686 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,438

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

3.3.10. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,2 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,13
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,301 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,029
dermico	sistemico	A lungo termine	0,686 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	0,301 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,197

3.3.11. Esposizione del lavoratore: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pelletizzazione, granulazione (PROC14)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,68 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,29
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,063
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,438

3.3.12. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,14
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,323 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,031
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,035 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

inalazione	Locale	A lungo termine	0,323 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,211
------------	--------	-----------------	--	-------

3.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

ES 4: uso professionale; Costruzioni (SU19); Trattamento del calcestruzzo.

4.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Trattamento del calcestruzzo
Titolo breve strutturato	: uso professionale; Costruzioni (SU19); Trattamento del calcestruzzo.

Ambiente		
SC 1	Professionale, Costruzioni, Pulizia	ERC8d
Lavoratore		
SC 2	Trasferimenti di materiale	PROC8a
SC 3	Applicazione a rullo oppure spazzolatura di adesivo e di altri rivestimenti.	PROC10
SC 4	uso professionale, Spruzzando	PROC11
SC 5	Trattamento tramite immersione parziale e versamento	PROC13
SC 6	Operazioni di miscelatura, Manuale	PROC19

4.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

4.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno) (ERC8d)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 60 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 1000 tonnellate/anno
Quantità giornaliera per sito	: 5 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 0,002
Giorni di emissione	: 365
Misure e condizioni organizzative e tecniche	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

I controlli dell'emissione in aria non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nell'aria.	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,01 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nel suolo dal processo 0,037 Rilascio ambientale basso	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

4.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 60 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'esterno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

4.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 15 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'esterno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

4.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 15 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'esterno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

4.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 15 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'esterno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.

4.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Attività manuali che comportano contatto con le mani (PROC19)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 15 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'esterno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si presuppone che venga applicato uno standard di base adeguato d'igiene del lavoro.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

4.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

4.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno) (ERC8d)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,0011 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,037
Acqua di mare	0,00012 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,039
Sedimenti dell'acqua dolce	0,0042 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,037
Sedimento marino	0,00045 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,039
Terreno agricolo	0,0009 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,13
Impianto di depurazione	0,00035 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	< 0,001

4.3.2. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,48 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,27
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,62 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,059
dermico	sistemico	A lungo termine	0,768 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,013
inalazione	Locale	A lungo termine	0,62 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,41

4.3.3. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
--------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-----

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

inalazione	sistemico	A breve termine	0,256 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,028
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,064 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	< 0,007
dermico	sistemico	A lungo termine	0,384 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,007
inalazione	Locale	A lungo termine	0,064 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,042

4.3.4. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,11
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,25 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,024
dermico	sistemico	A lungo termine	1,5 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,026
inalazione	Locale	A lungo termine	0,25 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,16

4.3.5. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,2 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,24
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,55 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,052
dermico	sistemico	A lungo termine	0,192 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,004
inalazione	Locale	A lungo termine	0,55 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,36

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

4.3.6. Esposizione del lavoratore: Attività manuali che comportano contatto con le mani (PROC19)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,08 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,12
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,27 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,026
dermico	sistemico	A lungo termine	1,98 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,034
inalazione	Locale	A lungo termine	0,27 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,18

4.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ES 5: Uso industriale; Pulizia; Prodotti chimici per il trattamento delle acque; Sistemi chiusi.; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).

5.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Pulizia, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, Sistemi chiusi
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Pulizia; Prodotti chimici per il trattamento delle acque; Sistemi chiusi.; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Agente pulente, Prodotti chimici per il trattamento delle acque	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Impiego nella chiusura automatica	PROC1
SC 3	Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC2
SC 4	Processo discontinuo, Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC4
SC 5	Trasferimenti di materiale, Sito non specializzato	PROC8a
SC 6	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 7	Trasferimenti di materiale, su piccola scala, Attrezzatura dedicata	PROC9

5.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

5.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 300 tonnellate/anno
Quantità giornaliera per sito	: 822 kg / giorno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 1
Giorni di emissione	: 365
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
I controlli dell'emissione in aria non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nell'aria.	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,005 Rilascio ambientale basso	
I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento locale
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

5.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 15 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

5.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 15 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

5.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 15 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obblighi secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

5.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 70 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Ventilazione di scarico locale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare un respiratore idoneo.
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

5.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 70 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Ventilazione di scarico locale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare un respiratore idoneo.
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

5.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 70 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Uso per linee di riempimento semi-automatizzate e prevalentemente a ciclo chiuso.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

base" degli impiegati.

Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.

Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

5.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

5.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,027 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,87
Acqua di mare	0,0027 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,88
Sedimenti dell'acqua dolce	0,1 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,87
Sedimento marino	0,01 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,87
Terreno agricolo	0,0018 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,26
Impianto di depurazione	0,26 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,037

5.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	0,06 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,001

5.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,16 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,13
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,027
dermico	sistemico	A lungo termine	0,024 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,19

5.3.4. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,36 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,26
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,056
dermico	sistemico	A lungo termine	0,12 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,003
inalazione	Locale	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,39

5.3.5. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di	Esposizione sti-	RCR
--------------------	----------------------	---------------	------------------	-----

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

	te	esposizione	mata	
inalazione	sistemico	A breve termine	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
dermico	sistemico	A lungo termine	0,96 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,017
inalazione	Locale	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,44

5.3.6. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimen-to/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione sti-mata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
dermico	sistemico	A lungo termine	0,48 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,009
inalazione	Locale	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,44

5.3.7. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenito-ri (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione sti-mata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,2 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,13
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,301 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,029
dermico	sistemico	A lungo termine	0,48 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,009
inalazione	Locale	A lungo termine	0,301 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

5.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ES 6: Uso industriale; Pulizia.; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).

6.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Pulizia
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Pulizia.; Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Agente pulente	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Impiego nella chiusura automatica	PROC1
SC 3	Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC2
SC 4	Processo discontinuo, Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC4
SC 5	Operazioni di miscelatura, Processo discontinuo	PROC5
SC 6	Uso industriale, Spruzzando	PROC7
SC 7	Trasferimenti di materiale, Sito non specializzato	PROC8a
SC 8	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 9	Trasferimenti di materiale, su piccola scala, Attrezzatura dedicata	PROC9
SC 10	Rullatura, spazzolatura	PROC10
SC 11	Trattamento tramite immersione parziale e versamento	PROC13

6.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

6.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Tonnellaggio annuo del sito	: 2 tonnellate/anno
Quantità giornaliera per sito	: 9 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 1
Giorni di emissione	: 220
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
I controlli dell'emissione in aria non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nell'aria.	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,5 Nel peggiore dei casi	
I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento locale
Trattamento di fanghi STP	: Non impiegare i fanghi come fertilizzanti. Il fango viene smaltito o recuperato.
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

6.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 17,5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

6.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 17,5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

6.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 17,5 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate corretta-

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

mente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.

Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.

Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obblighi secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.

Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.

Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

6.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 17,5 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.

Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obblighi secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

6.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura industriale (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 17,5 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

6.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

6.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

6.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Uso per linee di riempimento semi-automatizzate e prevalentemente a ciclo chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

6.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 17,5 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

6.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 17,5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

6.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

6.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,03 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,96
Acqua di mare	0,003 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,97
Sedimenti dell'acqua dolce	0,11 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,96
Sedimento marino	0,011 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,96
Terreno agricolo	0,0009 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,13
Impianto di depurazione	0,29 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,041

6.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	0,06 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,001

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

6.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,16 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,13
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,027
dermico	sistemico	A lungo termine	0,024 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,19

6.3.4. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,36 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,26
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,056
dermico	sistemico	A lungo termine	0,12 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,003
inalazione	Locale	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,39

6.3.5. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,36 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,26
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,056
dermico	sistemico	A lungo termine	0,24 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato)	< 0,005

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			v2.0)	
inalazione	Locale	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,39

6.3.6. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura industriale (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,36 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,26
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,056
dermico	sistemico	A lungo termine	0,24 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,005
inalazione	Locale	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,39

6.3.7. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,592 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,064
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,148 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,014
dermico	sistemico	A lungo termine	0,96 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,017
inalazione	Locale	A lungo termine	0,148 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,097

6.3.8. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,592 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,064
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,148 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,014

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			fenmanager v4.0)	
dermico	sistemico	A lungo termine	0,48 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,009
inalazione	Locale	A lungo termine	0,148 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,097

6.3.9. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,32 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,25
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,58 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,055
dermico	sistemico	A lungo termine	0,48 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,009
inalazione	Locale	A lungo termine	0,58 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,38

6.3.10. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,36 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,26
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,056
dermico	sistemico	A lungo termine	0,48 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,009
inalazione	Locale	A lungo termine	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,39

6.3.11. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
--------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-----

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

inalazione	sistemico	A breve termine	2,2 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,24
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,55 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,052
dermico	sistemico	A lungo termine	0,24 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,005
inalazione	Locale	A lungo termine	0,55 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,36

6.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ES 7: uso professionale; Pulizia; Disincrostante; Prodotti chimici per il trattamento delle acque.; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).

7.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Pulizia, Disincrostante, Prodotti chimici per il trattamento delle acque
Titolo breve strutturato	: uso professionale; Pulizia; Disincrostante; Prodotti chimici per il trattamento delle acque.; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).; Prodotti chimici per il trattamento delle acque (PC37).

Ambiente		
SC 1	uso professionale, Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque	ERC8a
Lavoratore		
SC 2	Impiego nella chiusura automatica	PROC1
SC 3	Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC2
SC 4	Processo discontinuo, Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC4
SC 5	Trasferimenti di materiale, Sito non specializzato	PROC8a
SC 6	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 7	Trasferimenti di materiale, su piccola scala, Attrezzatura dedicata	PROC9
SC 8	Rullatura, spazzolatura	PROC10
SC 9	Professionale, Spruzzando	PROC11
SC 10	Trattamento tramite immersione parziale e versamento	PROC13
SC 11	Operazioni di miscelatura, Manuale	PROC19

7.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

7.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 15 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 10000 ton/anno
Quantità giornaliera per sito	: 21 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 0,00075
Giorni di emissione	: 365
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
I controlli dell'emissione in aria non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nell'aria.	
Frazione liberata nell'aria dal processo 1 Nel peggiore dei casi	
I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

7.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

7.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 5 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

7.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 5 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Manipolare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

7.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 15 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Buona ventilazione naturale
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

7.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 15 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Buona ventilazione naturale Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

7.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 15 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Uso per linee di riempimento semi-automatizzate e prevalentemente a ciclo chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

7.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 5 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

7.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 5 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

7.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Buona ventilazione naturale	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

7.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Attività manuali che comportano contatto con le mani (PROC19)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 5 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Buona ventilazione naturale
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

7.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

7.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,014 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,45
Acqua di mare	0,0014 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,46
Sedimenti dell'acqua dolce	0,052 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,45
Sedimento marino	0,00525 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,46
Terreno agricolo	0,00135 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,19
Impianto di depurazione	0,13 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,01

7.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,02 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001

7.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,852 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,093
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,213 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,02

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,077 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,002
inalazione	Locale	A lungo termine	0,213 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,14

7.3.4. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,32 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,25
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,58 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,055
dermico	sistemico	A lungo termine	0,384 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,007
inalazione	Locale	A lungo termine	0,58 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,38

7.3.5. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,04 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,22
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,51 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,048
dermico	sistemico	A lungo termine	0,192 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,004
inalazione	Locale	A lungo termine	0,51 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,33

7.3.6. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
--------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-----

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

inalazione	sistemico	A breve termine	2,04 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,22
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,51 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
dermico	sistemico	A lungo termine	0,096 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,002
inalazione	Locale	A lungo termine	0,51 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,33

7.3.7. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,096 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,002
inalazione	Locale	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

7.3.8. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	3,64 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,4
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,91 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,086
dermico	sistemico	A lungo termine	1,54 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,027
inalazione	Locale	A lungo termine	0,91 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,59

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

7.3.9. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	5,08 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,55
inalazione	sistemico	A lungo termine	1,27 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,12
dermico	sistemico	A lungo termine	6 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,1
inalazione	Locale	A lungo termine	1,27 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,83

7.3.10. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	3,64 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,4
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,91 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,086
dermico	sistemico	A lungo termine	1,54 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,027
inalazione	Locale	A lungo termine	0,91 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,59

7.3.11. Esposizione del lavoratore: Attività manuali che comportano contatto con le mani (PROC19)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,12 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,12
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,28 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,027
dermico	sistemico	A lungo termine	7,92 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,14
inalazione	Locale	A lungo termine	0,28 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,18

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

			fenmanager v4.0)	
--	--	--	------------------	--

7.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ES 8: Uso al consumo; Pulizia; Disincrostante.; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).

8.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Pulizia, Disincrostante
Titolo breve strutturato	: Uso al consumo; Pulizia; Disincrostante.; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35).

Ambiente		
SC 1	Uso al consumo, Agente pulente, Agente di decalcificazione	ERC8a
Consumatore		
SC 2	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, REGOLARE PER LAVANDERIA (polvere, liquido) per utilizzazione al consumo	PC35
SC 3	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, COMPATTO PER LAVANDERIA (polvere, liquido/gel, pastiglia) per utilizzazione al consumo	PC35
SC 4	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, LAVAGGIO A MANO DI STOVIGLIE (liquido regolare, liquido concentrato) ad uso dei consumatori	PC35
SC 5	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, MACCHINA LAVASTOVIGLIE (polvere, liquido, pastiglia) per utilizzazione al consumo	PC35
SC 6	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, PULITORI DI SUPERFICI (liquido, polvere, gel fine, spray fine) per utilizzazione al consumo, liquido	PC35
SC 7	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, PULITORI DI SUPERFICI (liquido, polvere, gel fine, spray fine) per utilizzazione al consumo, Pulitori spray	PC35
SC 8	Agente pulente, Agente di decalcificazione, in discontinuo, Pulizia, Prodotti per lavaggio e pulizia (Uso domestico, uso convenzionale) - Alkali inorganici, alcali organici, acidi inorganici, acidi organici, agenti sbiancanti	PC35
SC 9	Agente pulente, Agente di decalcificazione, in discontinuo, Pulizia, Prodotti per lavaggio e pulizia (Uso domestico, uso convenzionale) - Alkali inorganici, alcali organici, acidi inorganici, acidi organici, agenti sbiancanti	PC35
SC 10	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, Lavaggio della sala da bagno (liquido), Miscelan-	PC35

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

do, Carico		
SC 11	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, Lavaggio della sala da bagno (liquido), Miscelando, Carico	PC35
SC 12	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, Lavaggio della sala da bagno (liquido), Pulizia	PC35
SC 13	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, Lavaggio della sala da bagno (liquido), Pulizia	PC35
SC 14	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, Pulizia del suolo (liquidi), Miscelando, Carico	PC35
SC 15	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, Pulizia del suolo (liquidi), Miscelando, Carico	PC35
SC 16	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, Pulizia del suolo (liquidi), Pulizia	PC35
SC 17	Agente pulente, Agente di decalcificazione, Prodotti chimici per il trattamento delle acque, Pulizia del suolo (liquidi), Pulizia	PC35

8.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

8.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 10 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 5000 tonnellate/anno
Quantità giornaliera per sito	: 10 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 0,00075
Giorni di emissione	: 365
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Rifiuti solidi urbani (e.g. imballaggio del prodotto) sono trattati ai siti di smaltimento dei rifiuti urbani.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevi-	: 18.000 m3/d

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

mento	
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

8.2.2. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità usata per evento	: 230 g/event
Durata	: Durata dell'esposizione 10 min
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno

8.2.3. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 5 %	
Forma fisica del prodotto	: gel
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità usata per evento	: 140 g/event
Durata	: Durata dell'esposizione 10 min
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno

8.2.4. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità usata per evento	: 10 g/event
Durata	: Durata dell'esposizione 45 min
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno

8.2.5. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità usata per evento	: 40 g/event
Durata	: Durata dell'esposizione < 1 min
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno

8.2.6. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Quantità usata per evento	: 110 g/event
Durata	: Durata dell'applicazione 20 min
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno

8.2.7. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità usata per evento	: 30 g/event
Durata	: Durata dell'applicazione 10 min
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno
dimensione della stanza	: 15 m ³

8.2.8. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 10 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità usata per evento	: 1000 g/event
Frequenza d'uso	: 260 volte all'anno
Durata	: Durata dell'esposizione 3 min
Durata	: Durata dell'applicazione 2 min
Inalazione	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori

Uso interno ed esterno	:	Attività all'interno
dimensione della stanza	:	2,5 m ³
Tasso di ventilazione	:	2

8.2.9. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 10 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Tensione di vapore : 0,41 hPa

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Quantità usata per evento : 2,2 g/event

Frequenza d'uso : 260 volte all'anno

Dermico

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori

Parti del corpo esposte : Palmo di una mano

Uso interno ed esterno : Attività all'interno

8.2.10. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 10 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Tensione di vapore : 0,41 hPa

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Quantità usata per evento : 500 g/event

Frequenza d'uso : 4 volte all'anno

Durata : Durata dell'esposizione 0,75 min

Durata : Durata dell'applicazione 0,3 min

Inalazione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori

Uso interno ed esterno	:	Attività all'interno
dimensione della stanza	:	1 m ³
Tasso di ventilazione	:	2

8.2.11. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 10 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Tensione di vapore : 0,41 hPa

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Quantità usata per evento : 0,01 g/event

Frequenza d'uso : 4 volte all'anno

Dermico

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori

Parti del corpo esposte : Palmo di una mano

Uso interno ed esterno : Attività all'interno

8.2.12. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 10 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Tensione di vapore : 0,41 hPa

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Quantità usata per evento : 260 g/event

Frequenza d'uso : 4 volte all'anno

Durata : Durata dell'esposizione 25 min

Durata : Durata dell'applicazione 20 min

Inalazione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori

Uso interno ed esterno	:	Attività all'interno
dimensione della stanza	:	10 m ³
Tasso di ventilazione	:	2

8.2.13. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 10 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Tensione di vapore : 0,41 hPa

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Quantità usata per evento : 8,58 g/event

Frequenza d'uso : 4 volte all'anno

Dermico

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori

Parti del corpo esposte : Si presuppone che il potenziale contatto cutaneo sia limitato alle mani.

Uso interno ed esterno : Attività all'interno

8.2.14. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 10 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Tensione di vapore : 0,41 hPa

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Quantità usata per evento : 500 g/event

Frequenza d'uso : 104 volte all'anno

Durata : Durata dell'esposizione 0,75 min

Durata : Durata dell'applicazione 0,3 min

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Inalazione	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno
dimensione della stanza	: 1 m ³
Tasso di ventilazione	: 0,5

8.2.15. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 10 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità usata per evento	: 0,01 g/event
Frequenza d'uso	: 104 volte all'anno
Dermico	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Parti del corpo esposte	: Palmo di una mano
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno

8.2.16. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità usata per evento	: 880 g/event
Frequenza d'uso	: 104 volte all'anno
Durata	: Durata dell'esposizione 240 min
Durata	: Durata dell'applicazione 30 min

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Inalazione	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno
dimensione della stanza	: 58 m ³
Tasso di ventilazione	: 0,5

8.2.17. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 5 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Tensione di vapore	: 0,41 hPa
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità usata per evento	: 19 g/event
Frequenza d'uso	: 104 volte all'anno
Dermico	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
Parti del corpo esposte	: Si presume che il potenziale contatto cutaneo sia limitato alle mani e agli avambracci.
Uso interno ed esterno	: Attività all'interno

8.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

8.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,0076 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,24
Acqua di mare	0,00077 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,25
Sedimenti dell'acqua dolce	0,028 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Am-	0,245

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

	biente v2.0)	
Sedimento marino	0,0028 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,25
Terreno agricolo	0,0011 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,16
Impianto di depurazione	0,065 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	< 0,01

8.3.2. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	3,82 mg/kg p.c./giorno (AISE REACT)	0,13

8.3.3. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	3,82 mg/kg p.c./giorno (AISE REACT)	0,13

8.3.4. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,053 mg/kg p.c./giorno (AISE REACT)	< 0,002
orale	sistemico	A lungo termine	< 0,001 mg/kg p.c./giorno (AISE REACT)	< 0,001

8.3.5. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
orale	sistemico	A lungo termine	< 0,001 mg/kg p.c./giorno (AISE REACT)	< 0,001

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			REACT)	
--	--	--	--------	--

8.3.6. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	0,157 mg/kg p.c./giorno (AISE REACT)	< 0,006

8.3.7. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,061 mg/m ³ (AISE REACT)	0,08
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,061 mg/kg p.c./giorno (AISE REACT)	0,069
dermico	sistemico	A lungo termine	7,15 mg/kg p.c./giorno (AISE REACT)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,061 mg/kg p.c./giorno (AISE REACT)	0,47

8.3.8. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,005 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,002
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,005 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,002
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,005 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,012

8.3.9. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	3,67 mg/kg	0,13

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			p.c./giorno (Consexpo v4.1)	
--	--	--	-----------------------------	--

8.3.10. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001

8.3.11. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,017 mg/kg p.c./giorno (Consexpo v4.1)	< 0,001

8.3.12. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,145 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,06
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,145 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,056
inalazione	Locale	A lungo termine	0,145 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,38

8.3.13. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	1,43 mg/kg p.c./giorno (Consexpo v4.1)	0,5

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

8.3.14. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001

8.3.15. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,017 mg/kg p.c./giorno (Consexpo v4.1)	< 0,001

8.3.16. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,135 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,06
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,135 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,052
inalazione	Locale	A lungo termine	0,135 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,36

8.3.17. Esposizione del consumatore: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	1,58 mg/kg p.c./giorno (Consexpo v4.1)	0,55

8.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

ES 9: Uso industriale; Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchiature elettriche (SU16); Lucidatura dei wafer.; Semiconduttori (PC33)..

9.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Lucidatura dei wafer
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchiature elettriche (SU16); Lucidatura dei wafer.; Semiconduttori (PC33)..

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Lucidatura dei wafer	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Impiego nella chiusura automatica	PROC1

9.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

9.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 200 ton/anno
Quantità giornaliera per sito	: 133 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 0,2
Giorni di emissione	: 300
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,005 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,005 Rilascio ambientale basso	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

9.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

9.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

9.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,022 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,71
Acqua di mare	0,0022 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,72
Sedimenti dell'acqua dolce	0,082 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,71
Sedimento marino	0,0082 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,72
Terreno agricolo	0,0017 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,245
Impianto di depurazione	0,21 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,03

9.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA	< 0,007

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			Impiegato v2.0)	
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,003
dermico	sistemico	A lungo termine	0,343 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,021

9.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ES 10: Uso industriale; Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) (SU8).; Fabbricazione di prodotti di chimica fine (SU9); Prodotti petroliferi: a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli), d) oli combustibili densi; Raffinazione.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).

10.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Prodotti petroliferi: a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli), d) oli combustibili densi
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) (SU8).; Fabbricazione di prodotti di chimica fine (SU9); Prodotti petroliferi: a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli), d) oli combustibili densi; Raffinazione.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Raffinazione, Coadiuvante di processo, Prodotti petroliferi: a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli), d) oli combustibili densi	ERC6b
Lavoratore		
SC 2	Impiego nella chiusura automatica, Processo discontinuo, Sistemi chiusi	PROC3
SC 3	Processo discontinuo, Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC4
SC 4	Operazioni di miscelatura, Processo discontinuo	PROC5
SC 5	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 6	Attività di laboratorio	PROC15
SC 7	Impiego nella chiusura automatica	PROC1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

10.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

10.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo) (ERC6b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 150 tonnellate/anno
Quantità giornaliera per sito	: 47 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 0,1
Giorni di emissione	: 320
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Garantire che tutte le acque di scarico siano raccolte e trattate negli impianti WWTP.	
I controlli dell'emissione in aria non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nell'aria.	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,01 Rilascio ambientale basso	
I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento locale
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua	: 100

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

marina

10.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'esterno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

10.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'esterno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

10.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'esterno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

10.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 70 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'esterno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

10.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Ventilazione di scarico locale
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

10.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'esterno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

10.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

10.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo) (ERC6b)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,031 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,99
Acqua di mare	0,0031 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,99
Sedimenti dell'acqua dolce	0,11 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,99
Sedimento marino	0,011 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,99
Terreno agricolo	0,0019 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,27
Impianto di depurazione	0,3 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,042

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

10.3.2. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,01 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,001
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,005 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,001
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,002 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,005 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,004

10.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,044 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,005
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,022 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,003
dermico	sistemico	A lungo termine	0,024 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,022 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014

10.3.4. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,044 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,005
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,022 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,003
dermico	sistemico	A lungo termine	0,048 mg/kg peso	< 0,001

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	
inalazione	Locale	A lungo termine	0,022 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014

10.3.5. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,32 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,035
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,16 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,015
dermico	sistemico	A lungo termine	0,48 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,009
inalazione	Locale	A lungo termine	0,16 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,1

10.3.6. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,09 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,01
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,045 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,005
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,002 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,045 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,029

10.3.7. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
--------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-----

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

dermico	sistemico	A lungo termine	0,012 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
---------	-----------	-----------------	---	---------

10.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

ES 11: Uso industriale; Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia (SU5); Coadiuvante di processo.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).

11.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Coadiuvante di processo, Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia (SU5); Coadiuvante di processo.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).; Prodotti per il trattamento della pelle (PC23).; Tinture tessili e prodotti per l'impregnazione di materie tessili (PC34).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Coadiuvante di processo, Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Operazioni di miscelatura, Processo discontinuo	PROC5
SC 3	Trasferimenti di materiale, Sito non specializzato	PROC8a
SC 4	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 5	Trasferimenti di materiale, su piccola scala, Attrezzatura dedicata	PROC9
SC 6	Trattamento tramite immersione parziale e versamento	PROC13

11.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

11.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 30 tonnellate/anno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Quantità giornaliera per sito	: 7 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 0,05
Giorni di emissione	: 220
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Processo progettato per ridurre al minimo la liberazione nelle acque di scarico. Acqua - efficienza minima del 90 %	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,001 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,002 Rilascio ambientale basso	
0 I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua : dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua : marina	: 100

11.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

11.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

11.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Buona ventilazione naturale Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

11.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Buona ventilazione naturale Uso per linee di riempimento semi-automatizzate e prevalentemente a ciclo chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

11.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

11.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

11.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,0028 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,091
Acqua di mare	0,0015 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,48
Sedimenti dell'acqua dolce	0,01 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,091
Sedimento marino	0,0055 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,48
Terreno agricolo	0,00097 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,14
Impianto di depurazione	0,017 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	< 0,003

11.3.2. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,68 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,29
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,063
dermico	sistemico	A lungo termine	0,96 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,017
inalazione	Locale	A lungo termine	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,44

11.3.3. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,44 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,048
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,019 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,072

11.3.4. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,44 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,048
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,01 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-	0,072

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			fenmanager v4.0)	
--	--	--	------------------	--

11.3.5. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,2 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,022
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,05 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,005
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,01 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,05 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,033

11.3.6. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,92 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,1
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,23 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,022
dermico	sistemico	A lungo termine	0,019 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,23 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,15

11.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

ES 12: Uso industriale; Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) (SU8); Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento (SU13); Fabbricazione di prodotti chimici; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).

12.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Fabbricazione di prodotti chimici
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) (SU8); Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento (SU13); Fabbricazione di prodotti chimici; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Fabbricazione di prodotti chimici	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 3	Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC2
SC 4	Uso industriale, Spruzzando	PROC7
SC 5	Trasferimenti di materiale, su piccola scala, Attrezzatura dedicata	PROC9
SC 6	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 7	Rullatura, spazzolatura	PROC10
SC 8	Sistemi chiusi, Temperatura elevata	PROC22

12.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

12.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 57 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 300 ton/anno
Quantità giornaliera per sito	: 150 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 0,15
Giorni di emissione	: 300
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,05 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali
Trattamento di fanghi STP	: Non impiegare i fanghi come fertilizzanti. Il fango viene smaltito o recuperato.
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 864.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 1.000
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

12.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 57 %

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

12.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.

Ventilazione di scarico locale

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:

Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.

Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.

Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.

Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

12.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura industriale (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Ventilazione di scarico locale

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

12.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Uso per linee di riempimento semi-automatizzate e prevalentemente a ciclo chiuso.
Ventilazione di scarico locale

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

12.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Ventilazione di scarico locale

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

12.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

12.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione e lavorazione di minerali e/o metalli a temperature notevolmente elevate (PROC22)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione dopo diluizione per il massimo impiego 1 %	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Forma fisica del prodotto	: Solido, poco polveroso
Temperatura	: < 100 °C
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Evitare di eseguire l'operazione per più di 15 minuti.
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Ventilazione di scarico locale	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obblighi secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.	

12.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

12.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,043
Acqua di mare	0,0024 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,78
Sedimenti dell'acqua dolce	0,005 mg/kg peso secco	0,043

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

	(p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	
Sedimento marino	0,009 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,78
Terreno agricolo	0,0032 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,32

12.3.2. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,19 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,021
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,009
dermico	sistemico	A lungo termine	0,686 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,062

12.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,007 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,004 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,024

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,004 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,003
------------	--------	-----------------	---	---------

12.3.4. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura industriale (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,034
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,015
dermico	sistemico	A lungo termine	42,9 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,74
inalazione	Locale	A lungo termine	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,1

12.3.5. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,004
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,016 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,002
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,12
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,016 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,01

12.3.6. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	< 0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,001
inalazione	sistemico	A lungo termine	< 0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,12
inalazione	Locale	A lungo termine	< 0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,004

12.3.7. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,12 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,013
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
dermico	sistemico	A lungo termine	2,74 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,047
inalazione	Locale	A lungo termine	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,04

12.3.8. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione e lavorazione di minerali e/o metalli a temperature notevolmente elevate (PROC22)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,02 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,003
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,02 mg/m ³ (ECETOC TRA	< 0,001

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

			Impiegato v2.0)	
dermico	sistemico	A lungo termine	2,83 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,049
inalazione	Locale	A lungo termine	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,007

12.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ES 13: Uso industriale; Rivestimenti; Inchiostro da stampa; Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a); Inchiostri e toner (PC18).

13.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Rivestimenti, Inchiostro da stampa
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Rivestimenti; Inchiostro da stampa; Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a); Inchiostri e toner (PC18).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Rivestimenti, Inchiostro da stampa	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Impiego nella chiusura automatica	PROC1
SC 3	Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC2
SC 4	Processo discontinuo, Sistemi chiusi	PROC3
SC 5	Processo discontinuo, Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC4
SC 6	Operazioni di miscelatura, Processo discontinuo	PROC5
SC 7	Uso industriale, Spruzzando	PROC7
SC 8	Trasferimenti di materiale, Sito non specializzato	PROC8a
SC 9	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 10	Rullatura, spazzolatura	PROC10
SC 11	Trattamento tramite immersione parziale e versamento	PROC13

13.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

13.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Tonnellaggio annuo del sito	: 20 tonnellate/anno
Quantità giornaliera per sito	: 91 kg / giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 1
Giorni di emissione	: 220
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,98 Nel peggiore dei casi	
Frazione liberata nell'aria dal processo 0,02 Rilascio ambientale basso	
I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento locale
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

13.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 1,4 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

13.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1,4 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

13.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 1,4 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

13.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 1,4 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

13.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 1,4 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

13.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura industriale (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1,4 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati. Cutaneo - efficienza minima del 90 %	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

13.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1,4 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

13.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 1,4 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

13.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Copre concentrazioni fino a 1,4 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

13.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 1,4 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

13.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

13.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,013 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,4
Acqua di mare	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,41
Sedimenti dell'acqua dolce	0,047 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,41
Sedimento marino	0,0047 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Am-	0,41

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

	biente v2.0)	
Terreno agricolo	0,0039 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,44
Impianto di depurazione	0,11 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,016

13.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,005 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001

13.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,096 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,01
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,024 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	< 0,003
dermico	sistemico	A lungo termine	0,019 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,024 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,016

13.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,096 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,01
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,024 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	< 0,003

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			fenmanager v4.0)	
dermico	sistemico	A lungo termine	< 0,005 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,024 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,016

13.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,096 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,002
inalazione	Locale	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

13.3.6. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,192 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

13.3.7. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura industriale (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
--------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-----

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

inalazione	sistemico	A breve termine	3,24 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,35
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,81 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,077
dermico	sistemico	A lungo termine	0,06 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,001
inalazione	Locale	A lungo termine	0,81 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,53

13.3.8. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,192 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,004
inalazione	Locale	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

13.3.9. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,096 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,002
inalazione	Locale	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

13.3.10. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,44 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,048
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,384 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,007
inalazione	Locale	A lungo termine	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,072

13.3.11. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,2 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,022
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,05 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,005
dermico	sistemico	A lungo termine	0,192 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,004
inalazione	Locale	A lungo termine	0,05 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,033

13.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

ES 14: Uso industriale; Lavorazione di legno e prodotti in legno (SU6a); Coadiuvante di processo - Polimerizzazione; polvere; Rivestimenti.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).

14.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Coadiuvante di processo - Polimerizzazione, polvere, Rivestimenti
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Lavorazione di legno e prodotti in legno (SU6a); Coadiuvante di processo - Polimerizzazione; polvere; Rivestimenti.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Coadiuvante di processo - Polimerizzazione, polvere, Rivestimenti	ERC6b
Lavoratore		
SC 2	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 3	Operazioni di miscelatura, Processo discontinuo	PROC5
SC 4	Trattamento tramite immersione parziale e versamento	PROC13
SC 5	Processo discontinuo, Sistemi chiusi	PROC3
SC 6	Pastigliamento, compressione, estrusione o pellettizzazione	PROC14

14.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

14.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo) (ERC6b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 500 ton/anno
Quantità giornaliera per sito	: 2273 ton/giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Giorni di emissione	:	220
Misure e condizioni organizzative e tecniche		
I controlli dell'emissione in aria non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nell'aria.		
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso		
I controlli dell'emissione nel suolo non sono applicabili dato che non c'è scarico diretto nel suolo.		
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue		
Tipo di STP	:	Impianto di trattamento degli scarichi municipali
Effluente STP	:	2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)		
Trattamento dei rifiuti	:	Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale		
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	:	18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	:	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	:	100

14.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 70 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Buona ventilazione naturale Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare protezione per gli occhi come da EN 166, adatto per proteggere da spruzzi di liquido.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

14.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 1 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare protezione per gli occhi come da EN 166, adatto per proteggere da spruzzi di liquido.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

14.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Usare protezione per gli occhi come da EN 166, adatto per proteggere da spruzzi di liquido.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

14.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare protezione per gli occhi come da EN 166, adatto per proteggere da spruzzi di liquido.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

14.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pelletizzazione, granulazione (PROC14)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare protezione per gli occhi come da EN 166, adatto per proteggere da spruzzi di liquido.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

14.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

14.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo) (ERC6b)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,004 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,13
Acqua di mare	0,0024 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,77
Sedimenti dell'acqua dolce	0,015 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,13
Sedimento marino	0,0088 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,77
Terreno agricolo	0,001 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,14
Impianto di depurazione	0,029 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	< 0,005

14.3.2. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,3 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,033
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

14.3.3. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,4 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,15
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,066
dermico	sistemico	A lungo termine	13,7 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,024
inalazione	Locale	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,45

14.3.4. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,3 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,25
inalazione	sistemico	A lungo termine	1,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,11
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	1,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,75

14.3.5. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,92 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,32
inalazione	sistemico	A lungo termine	1,46 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,14
dermico	sistemico	A lungo termine	13,7 mg/kg peso secco (ECETOC	0,024

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			TRA Impiegato v2.0)	
inalazione	Locale	A lungo termine	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,95

14.3.6. Esposizione del lavoratore: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pelletizzazione, granulazione (PROC14)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,92 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,32
inalazione	sistemico	A lungo termine	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,14
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,95

14.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ES 15: Uso industriale; Coadiuvante di processo; Fabbricazione di prodotti chimici.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).

15.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Coadiuvante di processo, Fabbricazione di prodotti chimici
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Coadiuvante di processo; Fabbricazione di prodotti chimici.; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi, Produzione di sostanze chimiche	ERC6b
Lavoratore		
SC 2	Impiego nella chiusura automatica	PROC1
SC 3	Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC2
SC 4	Processo discontinuo, Sistemi chiusi	PROC3
SC 5	Processo discontinuo, Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC4
SC 6	Operazioni di miscelatura, Processo discontinuo	PROC5
SC 7	Trasferimenti di materiale, Sito non specializzato	PROC8a
SC 8	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 9	Attività di laboratorio	PROC15

15.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

15.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo) (ERC6b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Tonnellaggio annuo del sito	: 200 ton/anno
Quantità giornaliera per sito	: 1111 ton/giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 1
Giorni di emissione	: 180
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Processo progettato per ridurre al minimo la liberazione nell'aria. Processo progettato per ridurre al minimo la liberazione nelle acque di scarico. Aria - efficienza minima del 90 % Acqua - efficienza minima del 90 %	
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nel suolo dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

15.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 1 %

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

15.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

15.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

15.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
dimensione della stanza : < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.

15.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 1 %
Forma fisica del prodotto : Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

15.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

15.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 70 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

15.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

15.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

15.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo) (ERC6b)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,0046 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,15
Acqua di mare	0,0029 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,93
Sedimenti dell'acqua dolce	0,017 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,15
Sedimento marino	0,011 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,93
Terreno agricolo	0,001 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,15
Impianto di depurazione	0,035 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,005

15.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006

15.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,3 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,033
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,024
inalazione	Locale	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,1

15.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,3 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,033
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,1

15.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,4 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,15
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,066
dermico	sistemico	A lungo termine	0,686 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,012
inalazione	Locale	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,45

15.3.6. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
--------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-----

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

inalazione	sistemico	A breve termine	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,24
inalazione	Locale	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45

15.3.7. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,24
inalazione	Locale	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45

15.3.8. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,3 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,25
inalazione	sistemico	A lungo termine	1,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,11
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,12
inalazione	Locale	A lungo termine	1,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,75

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

15.3.9. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,14 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,015
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,07 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,007
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	0,07 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,045

15.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

ES 16: Uso industriale; Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature (SU15); Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).

16.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici
Titolo breve strutturato	: Uso industriale; Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature (SU15); Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (PC14).

Ambiente		
SC 1	Uso industriale, Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici	ERC6b
Lavoratore		
SC 2	Impiego nella chiusura automatica	PROC1
SC 3	Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC2
SC 4	Processo discontinuo, Sistemi chiusi	PROC3
SC 5	Processo discontinuo, Impiego nel processo semi chiuso con rischio di esposizione	PROC4
SC 6	Operazioni di miscelatura, Processo discontinuo	PROC5
SC 7	Uso industriale, Spruzzando	PROC7
SC 8	Trasferimenti di materiale, Sito non specializzato	PROC8a
SC 9	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 10	Rullatura, spazzolatura	PROC10
SC 11	Trattamento tramite immersione parziale e versamento	PROC13

16.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

16.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo) (ERC6b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Tonnellaggio annuo del sito	: 200 ton/anno
Quantità giornaliera per sito	: 1111 ton/giorno
Frazione di tonnellaggio Regionale utilizzato localmente	: 1
Giorni di emissione	: 180
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Processo progettato per ridurre al minimo la liberazione nell'aria. Processo progettato per ridurre al minimo la liberazione nelle acque di scarico. Aria - efficienza minima del 90 % Acqua - efficienza minima del 90 %	
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nell'aria dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Frazione liberata nel suolo dal processo < 0,001 Rilascio ambientale basso	
Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Richiesto un trattamento locale in linea delle acque di scarico.
Effluente STP	: 2.000 m3/d
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

16.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

16.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 1 %	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative. Manipolare la sostanza all'interno di un sistema prevalentemente chiuso provvisto di ventilazione aspirante.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.	

16.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1	Data di revisione: 30.10.2023	Numero SDS: 10700232-00010	Data ultima edizione: 11.08.2023 Data della prima edizione: 20.05.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

16.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.

Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.

Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

16.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.

Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

16.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura industriale (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.

Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

16.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 1 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.
Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

16.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 25 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Durata : Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.
Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.
Buona ventilazione naturale

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.
Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Quando esiste la possibilità d'esposizione:
Indossare guanti adatti provati con EN374.

Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

dimensione della stanza : < 100 m³

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.
Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

16.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

16.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 1 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Durata	: Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Supervisionare per controllare che le misure nella gestione del rischio in atto siano state usate correttamente e che vengano rispettate le condizioni operative.	
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Accertarsi di ispezionare regolarmente, pulire e effettuare la manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Quando esiste la possibilità d'esposizione: Indossare guanti adatti provati con EN374.	
Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
dimensione della stanza	: < 100 m ³
Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare	
Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Evitare il contatto manuale di attrezzi e oggetti contaminati. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Si assume che venga applicato buone norme fondamentali per l'igiene del lavoro.	

16.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

16.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo) (ERC6b)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,0046 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,15
Acqua di mare	0,0029 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,93
Sedimenti dell'acqua dolce	0,017 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,15
Sedimento marino	0,011 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,93
Terreno agricolo	0,001 mg/kg peso secco (p.secco) (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,15
Impianto di depurazione	0,035 mg/l (ECETOC TRA Ambiente v2.0)	0,005

16.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg peso secco (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006

16.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,3 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,004
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,024
inalazione	Locale	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stof-	0,1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

			fenmanager v4.0)	
--	--	--	------------------	--

16.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	0,3 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,033
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	< 0,006
inalazione	Locale	A lungo termine	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,1

16.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,4 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,15
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,066
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,12
inalazione	Locale	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,45

16.3.6. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,4 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,15
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,066

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,24
inalazione	Locale	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,45

16.3.7. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura industriale (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,92 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,32
inalazione	sistemico	A lungo termine	1,46 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,14
dermico	sistemico	A lungo termine	4,3 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,075
inalazione	Locale	A lungo termine	1,46 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,95

16.3.8. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,4 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,15
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,066
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,24
inalazione	Locale	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,45

16.3.9. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
--------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-----

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione 4.1 Data di revisione: 30.10.2023 Numero SDS: 10700232-00010 Data ultima edizione: 11.08.2023
Data della prima edizione: 20.05.2022

inalazione	sistemico	A breve termine	1,2 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,13
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,6 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,057
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,12
inalazione	Locale	A lungo termine	0,6 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,4

16.3.10. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
dermico	sistemico	A lungo termine	2,74 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,47
inalazione	Locale	A lungo termine	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45

16.3.11. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A breve termine	2,92 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,32
inalazione	sistemico	A lungo termine	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,14
dermico	sistemico	A lungo termine	0,137 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA Impiegato v2.0)	0,24
inalazione	Locale	A lungo termine	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,95

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Glyclean™ D57E

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700232-00010	Data della prima edizione: 20.05.2022

16.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Per ulteriori informazioni, contattare: sds-support@chemours.com.