

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Glypure™ 70



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : Glypure™ 70

SDS-Identcode : 130000000519

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : FARMATRADE SRL

Domicilio : CALLE 8 NO 4029  
Buenos Aires B1672AQK Argentina

Teléfono : +54 11 4753-7474

Teléfono de emergencia : +54 11 5219 8871 access code 336264

Dirección de correo electrónico : sds-support@puretechscientific.com

Fax : 1-304-357-1383

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Aditivo cosmético

Restricciones de uso : Sólo para uso industrial.

---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 5

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Glypure™ 70



Versión 9.1      Fecha de revisión: 10.10.2023      Número de HDS: 1326471-00052      Fecha de la última emisión: 11.08.2023  
Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

- Palabra de advertencia : Peligro
- Indicaciones de peligro : H303 + H333 Puede ser nocivo en caso de ingestión o si se inhala.  
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.
- Intervención:**  
P301 + P330 + P331 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P303 + P361 + P353 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### Otros peligros no clasificables

Corrosivo para el tracto respiratorio.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Ácido glicólico	79-14-1	>= 70 -< 90

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Glypure™ 70



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión:
9.1	10.10.2023	1326471-00052	11.08.2023
			Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Consejos generales                                     | : | En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.<br>Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.  |
| En caso de inhalación                                  | : | Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.<br>Si no está respirando, suministre respiración artificial.<br>Si la respiración es difícil, darle oxígeno.<br>Consultar inmediatamente un médico.   |
| En caso de contacto con la piel                        | : | En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.<br>Consultar inmediatamente un médico.<br>Lavar la ropa antes de reutilizarla.<br>Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.  |
| En caso de contacto con los ojos                       | : | En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.<br>Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.<br>Consultar inmediatamente un médico.  |
| En caso de ingestión                                   | : | Si se ha tragado, NO provocar el vómito.<br>Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante.<br>Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.<br>Enjuague la boca completamente con agua.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : | La inhalación puede provocar los síntomas siguientes:<br>Tos<br>Insuficiencia respiratoria<br>Dolor<br>Irritación<br>El contacto con la piel puede provocar los síntomas siguientes:<br>Irritación<br>Sarpullido<br>Necrosis<br>Molestia<br>En contacto con los ojos puede producir los siguientes síntomas<br>Corrosión<br>Ulceración<br>Irritación grave<br>La ingestión puede provocar los síntomas siguientes:<br>Molestias gastrointestinales<br>Náusea<br>Vómitos<br>Diarrea<br>Puede ser nocivo en caso de ingestión o si se inhala.<br>Provoca lesiones oculares graves.<br>Provoca quemaduras graves. |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Glypure™ 70**



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión:
9.1	10.10.2023	1326471-00052	11.08.2023
			Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

Provoca quemaduras del tracto digestivo.  
Corrosivo para el sistema respiratorio.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición (vea la sección 8).

Notas especiales para un medico tratante : Trate los síntomas y brinde apoyo.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada  
Espuma resistente a los alcoholes  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico seco

Agentes de extinción inapropiados : No conocidos.

Peligros específicos durante la extinción de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.  
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.  
Evacuar la zona.

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.  
Utilice equipo de protección personal.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal.  
Siga los consejos de manejo seguro (vea la sección 7) y las recomendaciones de equipo de protección personal (vea la sección 8).

Precauciones relativas al medio ambiente : No dispersar en el medio ambiente.  
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.  
Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape con material absorbente inerte.  
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

do de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.

Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.

Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.

Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total : Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local.
- Consejos para una manipulación segura : No poner en contacto con piel ni ropa.  
No respire los vapores ni la niebla de la pulverización.  
No tragar.  
No ponerlo en los ojos.  
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo.  
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- No respire los productos de descomposición.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.  
Guardar bajo llave.  
Manténgalo perfectamente cerrado.  
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Libera hidrógeno al reaccionar con numerosos metales, lo que puede formar mezclas explosivas con el aire. El hidrógeno, un gas altamente inflamable, puede acumularse en concentraciones explosivas dentro de tambores y otros tipos de contenedores o tanques de acero tras el almacenamiento.
- Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos:  
Agentes oxidantes fuertes  
Sustancias y mezclas auto-reactivas  
Peróxidos orgánicos  
Explosivos

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión:
9.1	10.10.2023	1326471-00052	11.08.2023
			Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

Temperatura recomendada : > 10 °C  
de almacenamiento

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

### Límites de exposición ocupacional de productos de descomposición

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Dióxido de carbono	124-38-9	CMP	5.000 ppm	AR OEL
		CMP - CPT	30.000 ppm	AR OEL
		TWA	5.000 ppm	ACGIH
		STEL	30.000 ppm	ACGIH

**Medidas de ingeniería** : El procesamiento puede formar compuestos peligrosos (vea la sección 10).  
Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.  
Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local.

### Protección personal

**Protección respiratoria** : Si no hay una ventilación de escape adecuada local o la evaluación de exposición muestra una exposición fuera de los lineamientos recomendados, utilice protección respiratoria.

**Filtro tipo** : Tipo de gas/vapor inorgánico

### Protección de las manos

**Material** : Guantes resistentes a los químicos

**Observaciones** : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. El tiempo de ruptura no está determinado para el producto. Cámbiese los guantes a menudo! Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**Protección de los ojos** : Use el siguiente equipo de protección personal:  
Deben usarse gafas resistentes a productos químicos.  
En caso de probables salpicaduras, use:  
Pantalla facial

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Glypure™ 70



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

- Protección de la piel y del cuerpo : Elija las ropas de seguridad adecuadas con base en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local.  
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).
- Medidas de higiene : Si es probable una exposición a químicos durante el uso típico, proporcione sistemas para lavado de ojos y regaderas de seguridad cerca del área de trabajo.  
No coma, beba, ni fume durante su utilización.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : incoloro
- Olor : ligero
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : 0,1 (25 °C)
- Punto de fusión/ congelación : 10 °C
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : 112 °C  
(1.013 hPa)
- Punto de inflamación : > 100 °C  
Método: ASTM D 56
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Flamabilidad (líquidos) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles
- Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Glypure™ 70



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

Presión de vapor	:	0,0041 hPa (25 °C) (para un componente de esta mezcla)
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1,26 (20 °C)
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	> 300 g/l (para un componente de esta mezcla) (22 °C)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: -1,07 (20 °C) (para un componente de esta mezcla)
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	11,28 mPa.s ( 16 °C)
Viscosidad, cinemática	:	6,149 mm²/s ( 23 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tamaño de las partículas	:	No aplicable

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Se formarán productos de descomposición peligrosos a temperaturas elevadas.
Condiciones que deben evitarse	:	No conocidos.
Materiales incompatibles	:	Oxidantes Bases

#### Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica	:	Dióxido de carbono
------------------------	---	--------------------

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Glypure™ 70



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

Información sobre las rutas probables de exposición : Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

### Toxicidad aguda

Puede ser nocivo en caso de ingestión o si se inhala.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 2.855 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 5,04 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **Ácido glicólico:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.040 mg/kg  
Método: Directriz de prueba US EPA OPP 81-1

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 3,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de prueba OECD 403  
Valoración: Corrosivo para el tracto respiratorio.

Toxicidad dérmica aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

#### Componentes:

##### **Ácido glicólico:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de prueba OECD 404  
Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

#### Componentes:

##### **Ácido glicólico:**

Especies : Conejo  
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos  
Método : Directrices de prueba OECD 405

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

---

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Ácido glicólico:**

Tipo de Prueba	:	Prueba Buehler
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	negativo

**Mutagenicidad en células germinales**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Ácido glicólico:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Método: Directrices de prueba OECD 471 Resultado: negativo
		Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro Método: Directrices de prueba OECD 473 Resultado: negativo
		Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo Método: Directrices de prueba OECD 476 Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo) Especies: Ratón Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de prueba OECD 474 Resultado: negativo
Mutagenicidad en células germinales - Valoración	:	El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Ácido glicólico:**

Especies	:	Ratón
Vía de aplicación	:	Contacto con la piel

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Glypure™ 70



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

Tiempo de exposición : 40 semanas  
Resultado : negativo

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno

### Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

##### Ácido glicólico:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva de una generación  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Norma (EC) nro. 440/2008, anexo, B.34  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 414  
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### Ácido glicólico:

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : 150 mg/kg  
LOAEL : 300 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 90 Días  
Método : Directrices de prueba OECD 408

### Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

### Experiencia con la exposición en seres humanos

#### Producto:

Inhalación : Síntomas: A temperatura atmosférica, este producto tiene un mínimo riesgo por inhalación debido a su baja presión de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Glypure™ 70**



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

vapor., La inhalación de aerosol puede causar serios problemas respiratorios., Corrosivo para el tracto respiratorio.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

### Ecotoxicidad

#### Componentes:

##### **Ácido glicólico:**

Toxicidad para peces	:	CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 114,8 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 99,6 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 31,2 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 14,4 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

### Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **Ácido glicólico:**

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Método: Prueba según la Norma OECD 301B
-------------------	---	---

### Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **Ácido glicólico:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: -1,07
--	---	----------------

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Glypure™ 70**



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.  
Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.  
Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

Número ONU : UN 3265  
Designación oficial de transporte : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Glycolic acid)  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : 8  
Peligroso para el medio ambiente : no

#### IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3265  
Designación oficial de transporte : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(Glycolic acid)  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Corrosive  
Instrucción de embalaje : 855  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje : 851  
(avión de pasajeros)

#### Código-IMDG

Número ONU : UN 3265  
Designación oficial de transporte : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Glycolic acid)  
Clase : 8  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : 8  
Código EmS : F-A, S-B  
Contaminante marino : no

### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Glypure™ 70



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

### Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : Acido fórmico

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 10.10.2023

formato de fecha : dd.mm.aaaa

Otras informaciones : Glypure™ and any associated logos are trademarks or copyrights of PureTech Scientific LLC.  
Before use read PureTech Scientific LLC safety information.  
For further information contact the local PureTech Scientific LLC office or nominated distributors.

### Información adicional

Fuentes principales de datos : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA  
AR OEL : HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado  
ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo  
AR OEL / CMP : Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo  
AR OEL / CMP - CPT : Concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Glypure™ 70



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 11.08.2023
9.1	10.10.2023	1326471-00052	Fecha de la primera emisión: 27.02.2017

Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

AR / 1X