

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Krytox™ GPL 227

SDS-Identcode : 130000024328

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : The Chemours Company Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

Endereço : Al. Mamoré, nº 687 – 10º andar, Alphaville Industrial Barueri - São Paulo CEP 06454-040 Brasil

Telefone : SAC 0800 724 0506

Número do telefone de emergência : Emergência Médica: Planitox - 0800 701 0450 ; Emergência no Transporte: 0800 110 8270 (ABIQUIM-PRO-QUIMICA)

Endereço de e-mail : Infobrasil@chemours.com

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Lubrificante

Restrições sobre a utilização : Somente para uso industrial. Não utilize ou revenda os materiais da Chemours™ para aplicações médicas que envolvam implante no corpo humano, contato com fluidos corporais internos ou tecidos. Exceto se este uso tenha sido acordado com o vendedor, sob os termos de um contrato escrito que contemple a finalidade de uso referida. Para obter mais informações, entre em contato com o seu representante da Chemours.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Frases de perigo : H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão 2.6 Data da revisão: 02.11.2023 Número da FISPQ: 1790055-00014 Data da última edição: 23.03.2023
Data da primeira emissão: 26.06.2017

Outros perigos que não resultam em classificação

Os vapores de decomposição térmica de plásticos fluorados pode causar febre causado pela emissão de fumaça com sintomas de gripe em humanos, especialmente quando se fuma tabaco contaminado.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Nitrito de sódio	7632-00-0	Sólidos oxidantes, Categoria 2 Toxicidade aguda (Oral), Categoria 3 Toxicidade aguda (Inalação), Categoria 5 Irritação ocular, Categoria 2A Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 1	≥ 1 - < 2,5

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Em caso de contato com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução.
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
- Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Enxágue inteiramente a boca com água.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : A inalação pode provocar os seguintes sintomas:
Irritação
Edema pulmonar
Contato com os olhos pode causar os seguintes sintomas
Visão desfocada
Desconforto
Lacrimejamento
O contato com a pele pode provocar os seguintes sintomas:
Irritação
Vermelhidão
A inalação pode provocar os seguintes sintomas:
Irritação

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

Respiração superficial

Proteção para o prestador de socorros : Não são necessárias quaisquer medidas específicas de prevenção para prestadores de primeiros socorros.

Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Não aplicável
Não entra em combustão

Agentes de extinção inadequados : Não aplicável
Não entra em combustão

Perigos específicos no combate a incêndios : A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.

Produtos perigosos da combustão : Ácido fluorídrico
Fluoreto de carbonila
compostos fluorados potencialmente tóxicos
particulados aerossolizados
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrogênio (NOx)
Óxidos metálicos

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.
Abandone a área.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.
Usar equipamento de proteção individual.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Seguir indicação de manipulação segura (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).

Precauções ambientais : Evite a liberação para o meio ambiente.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Conter e descartar a água usada contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Embeber com material absorvente inerte.
Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis.
As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.

Recomendações para manuseio seguro : Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

Não respire os produtos de decomposição térmica.

Medidas de higiene : Caso a exposição a químicos seja provável durante o uso típico, fornecer sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança próximo ao espaço de trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante o uso.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.

Materiais a serem evitados : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão 2.6 Data da revisão: 02.11.2023 Número da FISPQ: 1790055-00014 Data da última edição: 23.03.2023
Data da primeira emissão: 26.06.2017

Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Fluoreto de hidrogenio	7664-39-3	LT	2,5 ppm 1,5 mg/m ³	BR OEL
Informações complementares: Grau de insalubridade: máximo				
		TWA	0,5 ppm (Flúor)	ACGIH
		C	2 ppm (Flúor)	ACGIH
Difluoreto carbonílico	353-50-4	TWA	2 ppm	ACGIH
		STEL	5 ppm	ACGIH
Dióxido de carbono	124-38-9	LT	3.900 ppm 7.020 mg/m ³	BR OEL
Informações complementares: Grau de insalubridade: mínimo				
		TWA	5.000 ppm	ACGIH
		STEL	30.000 ppm	ACGIH
Monóxido de carbono	630-08-0	LT	39 ppm 43 mg/m ³	BR OEL
Informações complementares: Grau de insalubridade: máximo				
		TWA	25 ppm	ACGIH

Medidas de controle de engenharia : O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10).
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Em caso de indisponibilidade de exaustão local ou caso a avaliação de exposição demonstre valores fora dos limites recomendados, usar proteção respiratória.

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados, gás/vapor ácido e vapor orgânico

Proteção das mãos

Observações : Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:
Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contato.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : Graxa

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão 2.6	Data da revisão: 02.11.2023	Número da FISPQ: 1790055-00014	Data da última edição: 23.03.2023 Data da primeira emissão: 26.06.2017
---------------	--------------------------------	-----------------------------------	---

Cor	:	branco
Odor	:	inodoro
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	7
Ponto de fusão/congelamento	:	320 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebu- lição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não entra em combustão
Limite superior de explosivid- ade / Limite de inflama- bilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosivida- de / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	1,89 - 1,93
Solubilidade Solubilidade em água	:	insolúvel
Coeficiente de partição (n- octanol/água)	:	Não aplicável
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decom- posição	:	320 °C
Viscosidade Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Tamanho da partícula	:	dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	:	Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.
Condições a serem evitadas	:	Nenhum conhecido.
Materiais incompatíveis	:	Nenhum(a).

Produtos perigosos de decomposição

Decomposição térmica	:	Fluoreto de hidrogenio Difluoreto carbonílico Dióxido de carbono Monóxido de carbono
----------------------	---	---

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição	:	Contato com a pele Ingestão Contato ocular
---	---	--

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda oral	:	Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda
Toxicidade aguda - Inalação	:	Estimativa de toxicidade aguda: > 10 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Método de cálculo

Componentes:

Nitrito de sódio:

Toxicidade aguda oral	:	DL50 (Rato): 180 mg/kg
-----------------------	---	------------------------

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 5,5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Nitrito de sódio:

Espécie : Coelho
Método : Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado : Não provoca irritação na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Nitrito de sódio:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias
Método : Diretriz de Teste de OECD 405

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Nitrito de sódio:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: positivo

Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro
Resultado: positivo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Nitrito de sódio:

Espécie	:	Rato
Via de aplicação	:	Ingestão
Duração da exposição	:	2 Anos
Resultado	:	negativo

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Nitrito de sódio:

Efeitos na fertilidade	:	Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
		Espécie: Rato
		Via de aplicação: Ingestão
		Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	:	Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário
		Espécie: Rato
		Via de aplicação: Ingestão
		Resultado: negativo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Nitrito de sódio:

Espécie	:	Rato
NOAEL	:	10 mg/kg
Via de aplicação	:	Ingestão
Duração da exposição	:	2 a

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Nitrito de sódio:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxicidade para os peixes | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,54 mg/l
Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. | : | CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 15,4 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD |
| Toxicidade para as algas/plantas aquáticas | : | CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD |
| Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) | : | 1 |
| Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) | : | NOEC (Cyprinus carpio (Carpa)): 21 mg/l
Duração da exposição: 30 d
Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) | : | NOEC (Camarão Penaeid): 9,86 mg/l
Duração da exposição: 80 d |
| Toxicidade aos microorganismos | : | CE50: 281 mg/l
Duração da exposição: 48 h |

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

- Resíduos : Não descarregar os resíduos no esgoto.
- Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
- Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.
- Se não diversamente especificado: Descartar como se se tratasse de produto não utilizado.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT

Não regulado como produto perigoso

Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)

Grupo 2A: Provavelmente carcinogênicos para humanos

Nitrito de sódio 7632-00-0

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

Data da revisão : 02.11.2023

Formato da data : dd.mm.aaaa

Outras informações : Krytox™ e quaisquer logotipos associados são marcas ou possuem direitos contra cópia da The Chemours Company FC, LLC.
Chemours™ e o logotipo Chemours são marcas da The Chemours Company.
Antes de usar, leia a informação de segurança da Chemours.
Para informações suplementares contactar a agência local de Chemours ou os distribuidores de Chemours.

Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
BR OEL : Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo
ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo
ACGIH / C : Limite máximo
BR OEL / LT : Até 48 horas/semana

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Krytox™ GPL 227

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 23.03.2023
2.6	02.11.2023	1790055-00014	Data da primeira emissão: 26.06.2017

Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9