

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 1 de 11

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Lithium fluoride (ultra pure)

Nome da substância: fluoreto de lítio

N.º CAS: 7789-24-4

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

Reagentes e produtos químicos para laboratório

Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Estrada: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Local: N-4050-320 Porto

Telefone: +351 226002917

Endereço eletrónico: info@analytichem.com

Pessoa de contato: SDS service department

Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Divisão de contato: SDS service department

Identificação do fornecedor/fabricante

Companhia: AnalytiChem Belgium NV

Estrada: Industriezone "De Arend" 2

Local: B-8210 Zedelgem

Telefone: +32 50 28 83 20

Endereço eletrónico: info.be@analytichem.com

Pessoa de contato: SDS service department

Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com

Divisão de contato: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Número de telefone de emergência:

800 250 250 (CIAV)

/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 2 de 11

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Acute Tox. 3; H301

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H301 Tóxico por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
7789-24-4	fluoreto de lítio			100 %
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H301 H315 H319 H335			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 3 de 11

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE	
7789-24-4		fluoreto de lítio	100 %
		dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 608 mg/kg	

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Não há dados disponíveis

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Se for engolido

Enxaguar a boca.

Em caso de ingestão, beber de imediato: Água

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

Não há dados disponíveis

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

Gases/vapores, combustível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 4 de 11

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Prover de uma ventilação suficiente.

Usar equipamento de proteção pessoal.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Remover as pessoas para um local com segurança.

Ter em atenção: Planos de emergência

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

Tapar a canalização.

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). /

Recolher sem poeira e depositar sem poeira.

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

Outras informações

Prover de uma ventilação suficiente.

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Prover de uma ventilação suficiente.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Manter afastado de: Alimentos e alimentos de animais

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Conselhos adicionais

Criar e seguir um plano de proteção da pele!

Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 5 de 11

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Regulamentos nacionais

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Armazenar em local seco.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

O produto destina-se à investigação, análise e educação científica.

Uso em laboratório

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
7789-24-4	fluoreto de lítio			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	10 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	44,8 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	6,73 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	44,8 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	4,48 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	13,44 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
7789-24-4	fluoreto de lítio	
Água doce		5,05 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		1,524 mg/l
Água marinha		0,505 mg/l
Sedimento de água doce		25,05 mg/kg
Sedimento marinho		2,505 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais		85,78 mg/l
Solo		2,06 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar proteção respiratória.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 6 de 11

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

óculos de proteção
Viseira de proteção do rosto

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de proteção testadas
As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.
No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de proteção contra produtos químicos com a marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos.
Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Protecção respiratória

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	sólido
Cor:	incolor
Odor:	Não há dados disponíveis
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	845 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	7 - 8.5 (0.25 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	
Não há dados disponíveis	
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	2,64 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 7 de 11

Densidade relativa do vapor:

Não há dados disponíveis

Características das partículas:

Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

Não há dados disponíveis

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

sólido:

Não há dados disponíveis

gás:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

Teste de separação de dissolventes:

Não há dados disponíveis

Solvente:

Não há dados disponíveis

Conteúdo de matérias sólidas:

Não há dados disponíveis

Ponto de sublimação:

Não há dados disponíveis

Ponto de amolecimento:

Não há dados disponíveis

Pourpoint:

Não há dados disponíveis

Não há dados disponíveis:

Viscosidade/dinâmico:

Não há dados disponíveis

Tempo de escoamento:

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

Tóxico por ingestão.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 8 de 11

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
7789-24-4	fluoreto de lítio				
	via oral	DL50 608 mg/kg	Ratazana	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	Study report (1999)	OECD Guideline 402

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (fluoreto de lítio)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não há dados disponíveis

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não há dados disponíveis

Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não há dados disponíveis

Outras informações

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 9 de 11

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
7789-24-4	fluoreto de lítio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 158 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 400 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 249 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicidade para peixes	NOEC 17,35 mg/l	34 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 1,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 180,8 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	EU Method C.11

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
7789-24-4	fluoreto de lítio	0,23

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

12.7. Outros efeitos adversos

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 10 de 11

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3288
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SÓLIDO INORGÂNICO TÓXICO, N.S.A. (fluoreto de lítio)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	6.1
Código de classificação:	T5
Precauções especiais:	274
Quantidade limitada (LQ):	5 kg
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	60
Código de restrição de túneis:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3288
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SÓLIDO INORGÂNICO TÓXICO, N.S.A. (fluoreto de lítio)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	6.1
Código de classificação:	T5
Precauções especiais:	274 802
Quantidade limitada (LQ):	5 kg
Quantidade libertada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3288
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (fluoreto de lítio)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	6.1
Precauções especiais:	223 274
Quantidade limitada (LQ):	5 kg
Quantidade libertada:	E1
EmS:	F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3288
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (fluoreto de lítio)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	6.1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Lithium fluoride (ultra pure)

Revisão: 12.05.2025

Código do produto: AC16.00229

Página 11 de 11

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

6.1

Precauções especiais:

A3 A5

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

10 kg

Passenger LQ:

Y645

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

670

IATA Quantidade máxima - Passenger:

100 kg

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

677

IATA Quantidade máxima - Cargo:

200 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**Indicações sobre a Diretiva
2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Informação regulatória nacional**SECÇÃO 16: Outras informações****Abreviaturas e acrónimos**

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda, categoria de perigo 3

Skin Irrit. 2: Irritação cutânea, categoria de perigo 2

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H301 Tóxico por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.