



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data da Revisão 13-mai-2022

Número da Revisão 6

1.1. Identificador do produto

Código(s) do Produto 1275

Nome do Produto 1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Substância/mistura pura Mistura

Contém antimony dialkyldithiocarbamate, Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

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

Utilizações identificadas Não existe informação disponível

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor (fabricante/importador/representante único/utilizador a jusante/distribuidor)

HH Compliance
Rubicon Centre,
CIT Campus,
Bishopstown,
Cork,
Ireland
T12 Y275
+353-21-4868121

Fabricante

Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

Para mais informações, contacte

Endereço Eletrónico techsupport@le-inc.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008	
Europa	112
Áustria	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Bélgica	Centro Antivenenos (BE): +32 70 245 245
Dinamarca	Linha Direta de Controlo Antivenenos (DK): +45 82 12 12 12
Finlândia	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
França	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Alemanha	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irlanda	Centro de Informação Antivenenos Nacional (IE): +353 1 8379964
Itália	Centro Antivenenos, Milão (IT): +39 02 6610 1029
Países Baixos	Centro de Informação Antivenenos Nacional (NL): +31 30 274 88 88 (Nota: este serviço está disponível apenas para profissionais de saúde)
Noruega	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polónia	Centro de Informação e Controlo Antivenenos, Varsóvia (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (PT): +351 21 330 3284/+351 808 250 143
Espanha	Serviço de Informação Antivenenos (ES): +34 91 562 04 20

Suécia	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Suíça	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Reino Unido	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas)	Categoria 4 - (H332)
--	----------------------

2.2. Elementos do rótulo

Contém antimony dialkyldithiocarbamate, Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

**Palavra-sinal**

Atenção

Advertências de perigo

H332 - Nocivo por inalação

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

3.1 Substâncias

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	Nº CE	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	60.2	01-211946717 0-45	265-155-0	Not Classified	-	-	-
Óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente 64742-62-7	21.8	01-211948047 2-38	265-166-0	Not Classified	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate	2.3	Sem dados disponíveis	240-028-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4	-	-	-

15890-25-2				(H332) Aquatic Chronic 2 (H411)			
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente 64742-65-0	2.0	01-211947129 9-27	265-169-7	Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-

O fabricante de "1275" declara que contém menos de 3% de matérias extratáveis em DMSO, medidas através do método IP 346

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Não existe informação disponível

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com os olhos	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
Ingestão	Enxaguar a boca.

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

Sintomas	Não existe informação disponível.
-----------------	-----------------------------------

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
------------------------------------	--

Incêndio Grande ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.

Meios inadequados de extinção	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.
--------------------------------------	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Não existe informação disponível.
---	-----------------------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção
---	--

individual.

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Assegurar uma ventilação adequada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Assegurar uma ventilação adequada.

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

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

Utilizações identificadas

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Áustria	Bélgica	Bulgária	Croácia
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5.0 mg/m ³	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	-	TWA 0.5 mg/m ³
Destilados (petróleo), parafrénicos pesados desparafinados com	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5.0 mg/m ³	-

solvente 64742-65-0					
Nome químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estónia	Finlândia
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	-	-	TWA 1 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m ³	-	TWA 0.5 mg/m ³
Destilados (petróleo), parafrénicos pesados desparafrénados com solvente 64742-65-0	-	-	TWA 1 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³
Nome químico	França	Alemanha	Alemanha MAK	Grécia	Hungria
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	Rákkeltó hatású Ceiling 5mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m ³ C1 C2	-	-	TWA 0.5 mg/m ³	-
Destilados (petróleo), parafrénicos pesados desparafrénados com solvente 64742-65-0	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	Rákkeltó hatású Ceiling 5mg/m ³
Nome químico	Irlanda	Itália	Itália REL	Letónia	Lituânia
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³	-	-	S*	Alergenas+ Toksiška reprodukcijai Mutagenas Kancerogenas S*
Destilados (petróleo), parafrénicos pesados desparafrénados com solvente 64742-65-0	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Nome químico	Luxemburgo	Malta	Países Baixos	Noruega	Polónia
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ K** STEL 1.5 mg/m ³	-
Destilados (petróleo), parafrénicos pesados desparafrénados com solvente 64742-65-0	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
Nome químico	Portugal	Roménia	Eslováquia	Eslovénia	Espanha
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate	TWA 0.5 mg/m ³	-	S+ Ceiling = 1.0 mg/m ³ S* TWA =	TWA = 0.5 mg/m ³ R1 R2 R3 M1 M2	TWA 0.5 mg/m ³

15890-25-2			0.5 mg/m ³ C1 C2 M2 M3	M3 C1 C2 C3 S*	
Destilados (petróleo), parafrínicos pesados desparafrinados com solvente 64742-65-0	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Nome químico	Suécia		Suíça		Reino Unido
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³		-		-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TLV 0.25 mg/m ³		-		STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³
Destilados (petróleo), parafrínicos pesados desparafrinados com solvente 64742-65-0	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³		-		-

Limites Biológicos de Exposição Profissional

Nível Derivado de Exposição sem Não existe informação disponível.

Efeitos (DNEL)

Concentração Previsivelmente Sem Não existe informação disponível.
efeitos (PNEC)

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção da pele e do corpo Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção respiratória Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

Considerações gerais em matéria de Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
higiene

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico Pasta/Gel Líquido
aspeto laranja
Cor Não existe informação disponível
Odor semelhante ao hidrocarboneto.
Limiar olfativo Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
Ponto de Fusão / Ponto de Congelação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de ebulição/intervalo	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limites de inflamabilidade no ar		

Limite superior de inflamabilidade:	Sem dados disponíveis	
Limite Inferior de Inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Ponto de Inflamação	248 - °C	Não existe informação disponível
Temperatura de Autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de Decomposição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
pH	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	Não existe informação disponível
Viscosidade, cinemático	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade, dinâmico	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade noutros solventes	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Gravidade Específica	0.95	Nenhum conhecido
Densidade Aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade de Vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Características das partículas		
Dimensão das Partículas	Não existe informação disponível	

9.2. Outras informações

Teor COV (%)	0.00604
--------------	---------

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança
Não existe informação disponível

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existe informação disponível.
-------------	-----------------------------------

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável em condições normais.
--------------	-------------------------------

Dados de Explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico	Nenhum.
-----------------------------------	---------

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas	Nenhum.
---	---------

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma em condições de processamento normal.
------------------------------------	---

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
--------------------	--

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
-------------------------	--

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de Decomposição Perigosos	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
------------------------------------	--

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis**Informações sobre o Produto**

Inalação	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
Contacto com os olhos	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
Contacto com a pele	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
Ingestão	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas	Não existe informação disponível.
-----------------	-----------------------------------

Toxicidade aguda**Medidas numéricas de toxicidade**

Não existe informação disponível

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	9,613.80 mg/kg
ATEmix (cutânea)	7,722.00 mg/kg
ATEmix	2.47 mg/l

(inalação-poeiras/névoas)

12.06203 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida.

12.06203 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida.

98.42613 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases).

98.42613 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor).

94.06303 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas).

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg (Rat)	> 16000 mg/kg (Rabbit)	-
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	> 15000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2400 mg/m³ (Rat) 4 h = 2062 ppm (Rat) 4 h

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	Não existe informação disponível.
-----------------------------------	-----------------------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular	Não existe informação disponível.
--	-----------------------------------

Sensibilização respiratória ou cutânea	Não existe informação disponível.
---	-----------------------------------

Mutagenicidade em células germinativas	Não existe informação disponível.
---	-----------------------------------

Carcinogenicidade Não existe informação disponível.

DMSO Disclaimer O fabricante de "1275" declara que contém menos de 3% de matérias extratáveis em DMSO, medidas através do método IP 346

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros Efeitos Adversos Não existe informação disponível.

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 0.12703% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Destilados (petróleo), naftênicos pesados tratados com hidrogénio	-	-	-	-
Óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente	-	LC50> 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	EC50 > 1000 mg/L 48 h
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	-	-	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e Degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existem dados sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB Não existe informação disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

OUTRAS INFORMAÇÕES De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

ICAO/IATA

14.1. Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4. Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Disposições Especiais Nenhum

IMDG

14.1. Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4.

14.5

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Disposições Especiais Nenhum

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

RID

14.1. N.º ONU Não regulamentado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4.

14.5.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Disposições Especiais	Nenhum
ADR/RID	
14.1. Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4.	
14.5.	
14.6. Precauções especiais para o utilizador	
Disposições Especiais	Nenhum

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água (WGK) fortemente perigoso para a água (WGK 3)

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Inventários Internacionais

ENCS	ENCS
KECL	KECL
AICS	AICS

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da Segurança Química Não existe informação disponível

Key or legend to abbreviations and acronyms

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H302 - Nocivo por ingestão

H332 - Nocivo por inalação

H351 - Suspeito de provocar cancro

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Legenda Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TWA: Média ponderada de tempo

STEL:

Valores limite de exposição de curta duração

Ceiling: Valor limite máximo:

*

Designação cutânea

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)

Base de dados de substâncias perigosas

Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)

Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)

Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)

Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)

Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança

Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio
Organização Mundial de Saúde

Data da Revisão 13-mai-2022

Motivo da revisão Informações gerais

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Fim da Ficha de Dados de Segurança

EU SDS version information - EGHS

UL release date: 3 May 2021

GHS Revision 7

Nome químico	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	Not Classified	
Óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente	Not Classified	
antimony dialkyldithiocarbamate	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Acute Tox. 4 (H332)	