



# 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 26-jul-2021

Número da Revisão 1.3

## 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto 3751 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

Substância/mistura pura Mistura

## 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

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**2.2. Elementos do rótulo**

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

**Advertências de perigo**

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

**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	85.62201	Sem dados disponíveis	265-155-0	Sem dados disponíveis	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamat e 15890-25-2	1.86	Sem dados disponíveis	240-028-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

O fabricante de "3751" 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 suscitam 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**

---

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

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

<b>Sintomas</b>	Não existe informação disponível.
-----------------	-----------------------------------

#### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

<b>Nota aos médicos</b>	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

#### **5.1. Meios de extinção**

<b>Meios Adequados de Extinção</b>	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.

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

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

<b>Perigos específicos resultantes do produto químico</b>	Não existe informação disponível.
---	-----------------------------------

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

<b>Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros</b>	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**

<b>Precauções individuais</b>	Assegurar uma ventilação adequada.
<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>	Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

<b>Precauções a nível ambiental</b>	Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.
-------------------------------------	---

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

<b>Métodos de confinamento</b>	Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.
<b>Métodos de limpeza</b>	Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.
<b>Prevenção de Perigos Secundários</b>	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 Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. higiene**

**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 <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estónia	Finlândia
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	-	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	França	Alemanha	Alemanha MAK	Grécia	Hungria
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	-	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> C1 C2	-	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-
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 <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	S*	Alergenas+ Toksiška reprodukcijai Mutagenas Kancerogenas S*

Nome químico	Luxemburgo	Malta	Países Baixos	Noruega	Polónia
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> K** STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Nome químico	Portugal	Roméia	Eslováquia	Eslovénia	Espanha
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	S+ Ceiling = 1.0 mg/m <sup>3</sup> S* TWA = 0.5 mg/m <sup>3</sup> C1 C2 M2 M3	TWA = 0.5 mg/m <sup>3</sup> R1 R2 R3 M1 M2 M3 C1 C2 C3 S*	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Nome químico	Suécia		Suíça	Reino Unido	
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio 64742-52-5	TLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 3 mg/m <sup>3</sup>		-	-	
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TLV 0.25 mg/m <sup>3</sup>		-	STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	

**Limites Biológicos de Exposição Profissional**

Nome químico	Letónia	Luxemburgo	Roméia	Eslováquia
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	Mandelic acid in urine: 0.8 g/g creatinine; Styrene in blood: 0.55 mg/g, end of shift Hippuric acid in urine: 1.6 g/g creatinine; Toluene in blood: 0.05 mg/g, end of shift Phenol in urine: 25 µg/g creatinine, end of shift Lead in blood: 40 µg/100mL; Coprotoporphyrin in urine: 100 µg/g creatinine; Aminolevulinic acid in urine: 5 µg/g creatinine Mercury in blood: 15 µg/L; Mercury in urine: 35 µg/g creatinine; Mercury in urine: 50 µg/L Cadmium in blood: 5 µg/L; Cadmium in urine: 5 µg/g creatinine; Cadmium in urine: 6 µg/L Chromium in urine: 10 µg/g creatinine, change of shift Cholinesterase activity in erythrocytes: 70% of individuals baseline	-	-	Lead in blood: 700 µg/L (binding limit)

**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**

<b>Proteção ocular/facial</b>	Não é necessário usar equipamento de proteção especial.
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Não é necessário usar equipamento de proteção especial.
<b>Proteção respiratória</b>	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 higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado físico</b>	Pasta/Gel Líquido
<b>aspecto</b>	vermelho
<b>Cor</b>	Não existe informação disponível
<b>Odor</b>	semelhante ao hidrocarboneto.
<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>Ponto de Fusão / Ponto de Congelação</b>	Sem dados disponíveis	Sem dados disponíveis
<b>Temperatura de ebulição/intervalo</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Limites de inflamabilidade no ar</b>		Nenhum conhecido
<b>Limite superior de inflamabilidade:</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Limite Inferior de Inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Ponto de Inflamação</b>	204 - °C	Vaso aberto
<b>Temperatura de Autoignição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de Decomposição</b>		Nenhum conhecido
<b>pH</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>pH (como solução aquosa)</b>	Sem dados disponíveis	Não existe informação disponível
<b>Viscosidade, cinemático</b>	não aplicável	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Solubilidade em água</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Solubilidade noutros solventes</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Pressão de vapor</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade Relativa</b>	Não existe informação disponível	<b>Gravidade Específica</b> 0.95
Nenhum conhecido		<b>Densidade Aparente</b> Sem dados disponíveis
		<b>Densidade</b> Sem dados disponíveis
		<b>Densidade de Vapor</b> Sem dados disponíveis
		<b>Características das partículas</b>
		<b>Dimensão das Partículas</b> Não existe informação disponível
		<b>Distribuição</b> Não existe informação disponível
		<b>Granulométrica</b> disponível

**9.2. Outras informações**

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** 3.19 mg/l  
**(inalação-poeiras/névoas)**

10.42478 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida.  
 10.42478 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida.  
 97.90679 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases).  
 97.90679 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor).  
 96.04679 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas).

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Destilados (petróleo), naftênicos pesados tratados com hidrogénio	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg ( Rat )	> 16000 mg/kg ( Rabbit )	-

#### 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.

Nome químico	União Europeia
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1

**Carcinogenicidade** Não existe informação disponível.

Nome químico	União Europeia
Destilados (petróleo), naftênicos pesados tratados com hidrogénio	Category 2
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 2

**DMSO Disclaimer** O fabricante de "3751" declara que contém menos de 3% de matérias extratáveis em DMSO, medidas através do método IP 346

**Toxicidade reprodutiva** Não existe informação disponível.

Nome químico	União Europeia
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1

**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 0.12531% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio	-	-	-	-

#### 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)** obviamente perigoso para a água (WGK 2)

**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/NDSL** - 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

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

<b>Procedimento de classificação</b>	
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 Rastreo  
 Organização Mundial de Saúde

**Data da Revisão** 26-jul-2021

**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		
antimony dialkyldithiocarbamate	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	