



Ficha de Segurança de 2/4/2021, revisão 7.0
Esta versão substitui todas as versões anteriores

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado:
Nome comercial: AXE
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Uso recomendado:
Dissolver gelo para refrigeradores
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Fornecedor:
ERRECOM SPA
Via Industriale, 14
Corzano (BS) Italy
Phone n. +39 030/9719096
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
lab@errecom.it
- 1.4. Número de telefone de emergência
+39 02-6610-1029 Centro Antivenenos Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):
-  Atenção, Flam. Liq. 3, Líquido e vapor inflamáveis.
 -  Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:
Nenhum outro risco

- 2.2. Elementos do rótulo
Pictogramas de perigo:



- Atenção
- Advertências de perigo:
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
- Recomendações de prudência:
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P280 Proteger os olhos.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.
- Disposições especiais:
Nenhum
- Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:
Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.

Outros riscos:

Nenhum outro risco






SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Quantidade	Nome	Número de Identificação	Classificação
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	etanol	Numero 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	propan-2-ol	Numero 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante.

Lavar a roupa contaminada antes de usá-los.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Informação não disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Informação não disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

CO2 ou Extintor de pó.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Conselhos sobre higiene ocupacional geral:

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer nem beber.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Consulte a subsecção 10.5

Indicação para os ambientes:

Frescas e adequadamente arejadas.

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

Informação não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

etanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 1000 ppm - Notas: A3 - URT irr
AGW - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
MAK - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm
VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm
TLV (GR) - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
TLV - TWA(8h): 1000 mg/m³
TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
AGW - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV (CZ) - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

Valores limite de exposição DNEL

etanol - CAS: 64-17-5

Trabalhador industrial: 1900 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais
Trabalhador industrial: 950 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 343 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Consumidor: 26 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 500 mg/m³ - Consumidor: 89 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

etanol - CAS: 64-17-5

Alvo: Água doce - Valor: 0.96 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.79 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 36 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 2.9 mg/kg
Alvo: aquático, libertação periódico - Valor: 2.75 mg/l
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 580 mg/l
Alvo: Envenenamento secundário - Valor: 0.72 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.63 mg/kg

Ficha de Segurança

AXE



propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Alvo: Água doce - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 552 mg/kg

Alvo: aquático, libertação periódico - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 2251 mg/l

Alvo: Envenenamento secundário - Valor: 160 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos de protecção herméticos (ref. Norma EN 166).

Protecção da pele:

Não necessária no caso de normal utilização.

Protecção das Mãos:

Não necessária no caso de normal utilização.

Protecção respiratória:

No caso de exceder o valor limiar da substância ou uma ou mais das substâncias presentes no produto, é aconselhável usar uma máscara com filtro tipo A cuja classe (1, 2 ou 3) deve ser escolhida em relação à concentração limite de uso. (ver norma EN 14387). Se houver gases ou vapores de natureza diferente e / ou gases ou vapores com partículas (aerossóis, fumos, névoas, etc.), devem ser fornecidos filtros combinados.

O uso de equipamento de protecção respiratória é necessário se as medidas técnicas adotadas não forem suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar considerados. No entanto, a protecção oferecida pelas máscaras é limitada.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	N.A.	--	--
Cheiro:	característico	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>35 °C	--	--
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	29 ° C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--

Hidrosolubilidade:	total	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressao do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0.91 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

- 9.2. Outras informações
Sem outras informações relevantes

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
- 10.4. Condições a evitar
Evitar o sobreaquecimento, descarga eletrostática e todas as fontes de ignição.
Manter longe de fontes de calor.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Agentes oxidantes fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Quando aquecido ou em caso de incêndio pode liberar gases e vapores potencialmente perigosos para a saúde.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
- Informação toxicológica do produto:
- a) Toxicidade aguda
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - b) Corrosão/irritação cutânea
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - c) Lesões oculares graves/irritação ocular
O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319
 - d) Sensibilização respiratória ou cutânea
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - e) Mutagenicidade em células germinativas
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - f) Carcinogenicidade

- Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- g) Toxicidade reprodutiva
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- j) Perigo de aspiração
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos adversos para a saúde

Na ausência de dados toxicológicos experimentais sobre o produto em si, os riscos potenciais do produto para a saúde foram avaliadas com base nas propriedades das substâncias, de acordo com os critérios estabelecidos pelas regras pertinentes para a classificação. Considerar, por conseguinte, a concentração de cada substância perigosa possivelmente mencionados na secção 3, para avaliar os efeitos toxicológicos resultantes da exposição ao produto.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

etanol - CAS: 64-17-5

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Rato > 20 mg/l - Duração: 4h

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 4710 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana 12800 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana 72.6 mg/l - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 6290 mg/kg

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração \geq 0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Não classificado para perigos ambientais

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

etanol

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 11200 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 12300 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Species: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 275 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Species: Chlorella vulgaris

propan-2-ol

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC0 - Espécies: Peixes 10000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Pimephales promelas

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1400 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Lepomis macrochirus

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 6550 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas

12.2. Persistência e degradabilidade

AXE

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

etanol - CAS: 64-17-5

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: Solubilidade em água - Notas: 1000 - 10000 mg/L

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

etanol - CAS: 64-17-5

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: Kow - Coeficiente de partição 0.350000-

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: Kow - Coeficiente de partição 0.05

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração \geq 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



14.1. Número ONU ou número de ID

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (etanol, propan-2-ol)

IATA-Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

IMDG-Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR-Class: 3

ADR - Número de identificação do perigo: 30

Ficha de Segurança

AXE



IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3
14.4. Grupo de embalagem	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Perigos para o ambiente	
ADR-Poluento ambiental:	Não
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-EmS:	F-E , S-E
14.6. Precauções especiais para o utilizador	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 601
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	
N.A.	

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
- Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
- Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
- Regulamento (EU) n. 2020/878
- Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

- Restrição 3
- Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação.

Ficha de Segurança

AXE



Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

- Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).
- Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Disposições relacionadas com a Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):

- Categoria Seveso III, de acordo com a parte 1 do anexo 1
- o produto pertence à categoria: P5c

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878.

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3, H226	Com base em dados de ensaio
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

- ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda

ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)

Ficha de Segurança

AXE



CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha