

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 18/10/2023, revisão 6**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: SOCOPROTEC V0694
Código comercial: P10694
UFI: JK0D-ETCS-2Y0V-QJXY

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

Usos recomendados:

Lubrificante
Utilizações industriais

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

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuidores:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax
+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Número de telefone de emergência

França : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.
Portugal - Nº de emergência do CIAV: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):**

EUH070 Tóxico por contacto com os olhos.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:

Nenhum

Advertências de perigo:

Nenhum

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SOCOPROTEC V0694

Recomendações de prudência:

P280 Proteger os olhos.

Disposições especiais:

EUH070 Tóxico por contacto com os olhos.

EUH208 Contém Pridina-2-tiol 1-óxido, sal de sódio. Pode provocar uma reacção alérgica.

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 $\geq 0,1\%$.

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:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	Pridina-2-tiol 1-óxido, sal de sódio	CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 REACH No.: 01- 2119493385 -28	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 (sistema nervoso) ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=100. ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 EUH070 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Oral 500 mg/kg pc ATE - Cutânea 790 mg/kg pc ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 0,5 mg/l
$\geq 0.001\%$ - $< 0.1\%$	2-aminoetanol; etanolamina	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01- 2119486455 -28	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

			Limites de concentração específicos (SCL): C >= 5%: STOT SE 3 H335 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l
--	--	--	--

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência**

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0694

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

Retirar 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.

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

Aconselhamento sobre higiene ocupacional em geral :

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

Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m³ - Notas: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL(): 7.6 mg/m³, 3 ppm -

Comportamento: Vinculante - Notas: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Notas: Eye and skin irr

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Notas:

Netherlands

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Notas:

Belgium

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Notas:

UK

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0694

Valores limite de exposição DNEL

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Trabalhador industrial: 3 mg/kg bw/day - Consumidor: 1.5 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 1 mg/m³ - Consumidor: 0.18 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Consumidor: 1.5 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 0.28 mg/m³ - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Alvo: Água doce - Valor: 0.07 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.007 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.357 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.036 mg/l

Alvo: Solo - Valor: 1.29 PNECUNIT03

Alvo: PNEC intermitente - Valor: 0.028 mg/l

Alvo: Estação de tratamento de esgoto - Valor: 100 mg/l

Índice de Exposição Biológica

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Abaixo , exemplos de PPE para usar.

Protecção dos olhos:

Óculos integrais (NF EN166)

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

NR (borracha natural, látex natural).

NBR (borracha nitrila-butadieno).

PVC (cloreto de polivinil)

PVA (álcool polivinil).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

Outras condições que influenciam na exposição do trabalhador or Controlo de exposição

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	azul claro	--	--
Cheiro:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100°C	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão (°C):	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	9.5	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	1	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Viscosidade:	9500 CPS	--	--

N.A. = não disponível

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

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

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:

SOCOPROTEC V0694

Toxicidade aguda:

ATEmix - Cutânea 626984 mg/kg pc

ATEmix - Inalação (Vapor) 2380,95 mg/l

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Pridina-2-tiol 1-óxido, sal de sódio - CAS: 3811-73-2

Toxicidade aguda:

Teste: ATE - Via: Oral = 1250 mg/kg - Origem: calculated

ATE - Oral 500 mg/kg pc

ATE - Cutânea 790 mg/kg pc

ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 0,5 mg/l

Teste: ATE - Via: Pele = 5000 mg/kg - Origem: calculated

ATE - Oral 500 mg/kg pc

ATE - Cutânea 790 mg/kg pc

ATE - Inalação (Poeiras/névoa) 0,5 mg/l

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1089 mg/kg

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 1000 mg/kg

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana = 2504 mg/kg

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 1.48 mg/l - Duração: 4h

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

Teste: LC50 - Via: Poeiras de inalação > 1 mg/l - Duração: 4h

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

Teste: ATE - Via: Vapores de inalação > 11 mg/l

ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEL - Espécies: Ratazana = 225 mg/kg pc/dia - Notas: development

Teste: NOAEL - Espécies: Ratazana = 300 mg/kg pc/dia - Notas: fertility

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

Via: Poeiras de inalação > 5 mg/l - Duração: 4h

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

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 300 mg/kg/d - Duração: > 75 dias -

Origem: OECD 416, Experimental value - Notas: Effect: Body weight, weight of organs, consumption food

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 10 mg/m³ - Duração: 4 semanas (diariamente, 5 dias / semana) - Origem: OECD 412, Experimental value - Notas: Effect:

Lesions to the larynx, trachea and lungs

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

Toxicidade aguda;

Corrosão/irritação cutânea;

Lesões oculares graves/irritação ocular;

Sensibilização respiratória ou cutânea;

Mutagenicidade em células germinativas;

Carcinogenicidade;

g) Toxicidade reprodutiva;

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

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

Perigo de aspiração.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

Outras informações toxicológicas :

2-aminoetanol; etanolamina

Baixa toxicidade subcrônica por rotas dérmicas, orais e por inalação.

Corrosão / irritação da pele (coelho):

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

Corrosivo

Lesão ocular grave/irritação (coelho) :

Efeito irritante

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

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

Pridina-2-tiol 1-óxido, sal de sódio - CAS: 3811-73-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.00767 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Brachydanio rerio),
OECD 203

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.08 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Selenastrum
capricornutum, OECD 201

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.46 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Selenastrum
capricornutum, OECD 201

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.022 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna,
OECD 202

Resultado: EC50 - Espécies: lodo ativado = 1.81 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: OECD 209

Resultado: EC20 - Espécies: lodo ativado = 0.48 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: OECD 209

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC20 - Espécies: Microorganismos > 1000 mg/l - Duração / h: 0.5 - Notas: Activated
sludge

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 65 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas
= 2.5 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas
= 22 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas
= 2.8 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: EC50 - Espécies: Microorganismos = 1000 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: Activated
sludge / OECD 209

Resultado: EC50r - Espécies: Algas = 2.5 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella
subcapitata, OECD 201

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 349 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Cyprinus carpio

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 170 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Carassius auratus
(Goldfish)

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 227 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas
(Fat-head Minnow)

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 3684 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Brachydanio rerio
(Zebra Fish)

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes >= 300 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Lepomis macrochirus
(Bluegill)

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes >= 114 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss
(Rainbow trout)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 1 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 1.2 mg/l - Duração / h: 720 - Notas: Oryzias latipes

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.85 mg/l - Duração / h: 504

Resultado: LOEC - Espécies: Peixes = 3.6 mg/l - Duração / h: 720 - Notas: Oryzias latipes

12.2. Persistência e degradabilidade

Pridina-2-tiol 1-óxido, sal de sódio - CAS: 3811-73-2

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Teste: OECD 301B - %: >70 % - Notas: Activated sludge

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Duração: 21 dias - %: > 90

12.3. Potencial de bioacumulação

Pridina-2-tiol 1-óxido, sal de sódio - CAS: 3811-73-2

Log Kow - Teste: OECD 107 <-1.09

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Log Pow <3

BCF <100

12.4. Mobilidade no solo

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

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 >= 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

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

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, a Directiva 2006/12/CEE, a Directiva 94/31/CEE, relativa aos resíduos perigosos):

07 06 99 Outros resíduos não especificados anteriormente

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU ou número de ID**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

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

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Polvente ambiental: Não

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

IMDG-Marine pollutant: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

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. 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)

Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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:

Nenhuma limitação.

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

N.A.

Rotulagem de detergentes (Regulamento CE 648/2004 e 907/2006) :

N.A.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

Rotulagem de biocidas (Regulamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e Direti
N.A.

N.A.

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:
Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').
Directiva 1999/13/CE
Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1
Não

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

N.A.: Not Applicable or Not Available / não disponível ou não aplicável

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H331 Tóxico por inalação.

H372 (sistema nervoso) Afecta os órgãos (sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

EUH070 Tóxico por contacto com os olhos.

H332 Nocivo por inalação.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

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

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

CCNL - Anexo 1

Insira bibliografia adicional consultada

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0694

Nota de confidencialidade importante: no presente documento constam informações confidenciais pertencentes à empresa SOCOMORE. Sob ressalva de aplicação de quaisquer disposições legais contrárias, a distribuição, republicação ou retransmissão deste documento, parcial ou total, deve destinar-se exclusivamente a pessoas claramente identificadas, ou porque são utilizadores do produto ou para efeitos de informações de Qualidade, Segurança e Ambiente (HSE). Qualquer distribuição deste documento é formalmente proibida fora deste enquadramento, salvo autorização expressa por escrito da nossa parte.

A Socomore recomenda vivamente a cada destinatário a leitura atenta desta ficha de dados de segurança, bem como a consulta de peritos nos domínios envolvidos sempre que for necessário ou adequado de modo a compreender as informações que nela constam, sobretudo no referente a quaisquer riscos e perigos associados ao produto. O utilizador deve assegurar-se de que estas informações são adequadas e não possuem lacunas em relação à utilização específica que delas pretende fazer.

Os dados incluídos no presente documento ilustram o estado dos nossos conhecimentos na data de atualização a seguir mencionada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem nenhuma garantia de qualidade particular. É da responsabilidade do comprador ou do utilizador avaliar e garantir que as suas atividades estão em conformidade com a legislação em vigor.

As informações são consideradas corretas, sem serem exaustivas, e devem ser apenas usadas como um guia que tem por base o conhecimento atual da substância ou mistura para efeitos de aplicação às precauções de segurança adequadas para o produto.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
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.
LTE:	Exposição prolongada.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPROTEC V0694**

PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
STOT SE:	Toxicidade para órgão alvo específico - exposição única
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha