

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

AP-988

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 10/11/2022, revisão 9

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: AP-988
Código comercial: P60641
UFI: 1A5K-TRN8-KM5J-6XT2

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

Uso recomendado:

Deoxidizer
Utilizações industriais

Usos desaconselhados:

No uses advised against are identified.

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:

techdir@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.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
- ⚠ Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
- ⚠ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:

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

AP-988



Atenção

Advertências de perigo:

- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência:

- P261 Evitar respirar os vapores.
- P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.
- P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

- EUH208 Contém 1,3-DIETIL-2-TIOUREIA. Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém

- Ácido cítrico
- CITRATO DE TRIAMÓNIO

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:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	Ácido cítrico	CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH No.: 01- 2119457026 -42	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
$\geq 12.5\%$ - $< 15\%$	CITRATO DE TRIAMÓNIO	CAS: 3458-72-8 EC: 222-394-5	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

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

AP-988

		REACH No.: 01- 2120831663 -55	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 0.1% - < 0.25%	1,3-DIETIL-2-TIOUREIA	CAS: 105-55-5 EC: 203-308-5 REACH No.: 01- 2119974271 -37	3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto. Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

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

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:

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

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

Nenhum

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:

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.

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

AP-988

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 proteção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.

Fornecer uma ventilação adequada.

Utilizar uma protecção respiratória adequada.

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.

Utilize os sistemas de ventilação localizado.

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

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

AP-988

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

1,3-DIETIL-2-TIOUREIA - CAS: 105-55-5

- Tipo OEL: National - TWA: 2.5 mg/m³ - Notas: France, INRS

Valores limite de exposição DNEL

1,3-DIETIL-2-TIOUREIA - CAS: 105-55-5

Trabalhador industrial: 0.14 mg/m³ - Consumidor: 0.04 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 2.08 mg/kg - Consumidor: 1.04 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 0.02 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

Ácido cítrico - CAS: 77-92-9

Alvo: Água doce - Valor: 0.44 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.044 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 7.52 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.752 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 29.2 mg/kg

1,3-DIETIL-2-TIOUREIA - CAS: 105-55-5

Alvo: Água doce - Valor: 0.033 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0033 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 0.2 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.25 PNECUNIT03

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.025 PNECUNIT03

Alvo: Solo - Valor: 0.03 PNECUNIT03

Alvo: Água (descargas intermitentes) - Valor: 0.560 mg/l

Índice de Exposição Biológica

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Abaixo, exemplos de PPE para usar.

Protecção dos olhos:

Guarda-chuva de protecção facial. Escudo facial. (NF EN166)

Escudo facial.

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Indumentos de protecção contra agentes químicos (type 3 - NF EN14605)

Indumentos de protecção contra agentes químicos (type 6 - NF EN13034)

Protecção das Mãos:

Luvas idóneas tipo: NF EN374

NBR (borracha nitrila-butadieno).

PVC (cloreto de polivinil)

NR (borracha natural, látex natural).

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

AP-988

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protecção respiratória:

Quando a ventilação for insuficiente ou a exposição for prolongada, use um dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

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

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	amarelo claro	--	--
Cheiro:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	47°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:	3	ISO 4316, ASTM E70	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--

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

AP-988

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	1.2	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Sem outras informações relevantes

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 0 g/l

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:

N.A.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Ácido cítrico - CAS: 77-92-9

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana = 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 5400 mg/kg - Origem: OECD, 401

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

AP-988

Teste: ATE - Via: Oral = 5400 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 725 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Inalação - Espécies: Rato = 940 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Inalação (pó, névoa) - Espécies: guinea pig ~ 75 mg/l - Duração: 3'

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

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4000 mg/kg - Duração: 10 dias - Notas: mg/kg/day, étude de toxicité chronique 2 ans

Teste: LOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 8000 mg/kg - Duração: 10 dias

1,3-DIETIL-2-TIOUREIA - CAS: 105-55-5

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 930 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana = 2.000 mg/kg - Notas: OCDE (402)

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

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana < 6.25 mg/kg

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 :

Ácido cítrico

Contacto com a pele :

Pode causar irritação

Contacto com os olhos :

irritante poderoso

Inalação - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

-

1,3-DIETIL-2-TIOUREIA

Contacto com os olhos :

risco de lesões oculares graves, severamente irritante

Ensaio de mutação génica em células de mamíferos in vitro Activo

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

AP-988

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Ácido cítrico - CAS: 77-92-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 1535 mg/l - Notas: Daphnia magna, OECD 202

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 440 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Leuciscus idus; OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 120 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 - Espécies: BACTERIA > 100000 mg/l - Duração / h: 16 - Notas: Pseudomonas putida

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: EC0 - Espécies: Algas = 425 mg/l - Notas: Scenedesmus quadricauda

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 425 mg/l - Duração / h: 192 - Notas: Scenedesmus quadricauda

1,3-DIETIL-2-TIOUREIA - CAS: 105-55-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 56 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 910 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Brachydanio rerio

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 310 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 31.3 mg/l - Duração / h: 1440 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 73 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: NOEC - Espécies: BACTERIA = 2 mg/l - Duração / h: 672 - Notas: Boue activée

12.2. Persistência e degradabilidade

Ácido cítrico - CAS: 77-92-9

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301B - Duração: 28 dias - %: 97

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: BIODG31 - Duração: 19 dias - %: 100

Biodegradabilidade: Procura biológica de oxigênio - Notas: 526 mg/g

Biodegradabilidade: Demanda de oxigênio químico - Notas: 725 mg/g

CITRATO DE TRIAMÓNIO - CAS: 3458-72-8

Biodegradabilidade: Biodegradável

1,3-DIETIL-2-TIOUREIA - CAS: 105-55-5

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Duração: 28 dias - %: 3

12.3. Potencial de bioacumulação

Ácido cítrico - CAS: 77-92-9

Log Pow -1.67

1,3-DIETIL-2-TIOUREIA - CAS: 105-55-5

Log Kow 0.57

12.4. Mobilidade no solo

CITRATO DE TRIAMÓNIO - CAS: 3458-72-8

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

AP-988

pouco poluente

1,3-DIETIL-2-TIOUREIA - CAS: 105-55-5

Tensão superficial 76,1 mN/m - Notas: mg/l 21,5 °C /1.000 mg/l (OCDE, 115)

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 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):

06 01 06* outros ácidos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

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-Poluente ambiental: Não

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)

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

AP-988

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)

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

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação.

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

N.A.

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

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

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 Diretiva 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

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

AP-988

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H302 Nocivo por ingestão.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
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 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. 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
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo

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

AP-988

Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H335	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
CCNL - Anexo 1

Insira bibliografia adicional consultada

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

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AP-988

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.
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