



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## CUPROXI FLO

Data da revisão 04-ago-2022

Versão 1 Data de Substituição: 04-ago-2022

Código(s) do Produto

FNG56997-351

Data de Impressão 04-ago-2022

9500217

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

### 1.1. Identificador do produto

## CUPROXI FLO

#### Outros meios de identificação

Substância/mistura pura

Mistura

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

Utilização recomendada

Fungicida

Utilizações desaconselhadas

Não existe informação disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fornecedor

ADAMA Portugal Lda.  
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB  
1000-109 Lisboa.  
Tlf.: (+351) 217 166 861

#### Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico

msdsiberia@adama.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência

Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Toxicidade aguda - Via oral	Categoria 4 - (H302)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 1 - (H410)

### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Contém Oxicloreto de cobre

Pictogramas de perigo



<b>Palavra-sinal</b>	Atenção
<b>Advertências de perigo</b>	H302 - Nocivo por ingestão H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
<b>Recomendações de Prudência</b>	P102 - Manter fora do alcance das crianças P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto P273 - Evitar a libertação para o ambiente P391 - Recolher o produto derramado P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado
<b>Advertências de Perigo Específicas da UE</b>	EUH208 - Contém ( 1,2-Benzisothiazolin-3-ona ). Pode provocar uma reação alérgica EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização
<b>Frases adicionais para EPI</b>	Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef. 800 250 250. SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas. SPe1 - Para proteção dos organismos do solo, não aplicar mais de 4 kg/Cu/ha/ano, com este produto ou qualquer outro que contenha cobre. SPe2 - Para proteção das águas subterrâneas, não aplicar este produto em solos arenosos, pedregosos ou com drenagem artificial. SPe3PT3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de: 50 m incluindo 20m de coberto vegetal em videira, citrinos e oliveira;50 m incluindo 10 m de coberto vegetal em damasqueiro, cerejeira, pessegueiro, nectarina, ameixeira, macieira, pereira, marmeleiro, nespereira, amendoeira, aveleira, noqueira, castanheiro, pistacio e ornamentais lenhosas (ao ar livre);40 m incluindo 20 m de coberto vegetal em alface e similares (ar livre), tomateiro (ar livre), beringela (ar livre), pimenteiro (ar livre), pepino, corgette, pepino de conserva ao ar livre, melão, melancia, abóbora, batateira, ervilheira, faveira, feijoeiro, lentilhas, alho, cebola, chalota, morangueiro, alcachofra, couve- brócolo, couve-flor e herbáceas ornamentais (ao ar livre). SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas 14 dias após a aplicação, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção e vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto. SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas durante 14 dias após a aplicação. SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

### 2.3. Outros perigos

<b>PBT &amp; vPvB</b>	O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.
<b>Informações sobre o Desregulador Endócrino</b>	Nenhum conhecido.

Poluentes Orgânicos Persistentes Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1 Substâncias

Não aplicável

#### 3.2 Misturas

Nome químico	N.º CAS	Nº CE	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	M-Factor	Número de registo REACH
Oxicloreto de cobre	1332-65-6	215-572-9	029-017-00-1	50 - 55	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=10 Inh. ATE = 2.83 mg/L (dusts/mists) Oral ATE = 299 mg/kg	Sem dados disponíveis
Etilenoglicol	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	< 1	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)			01-211945681 6-28-XXXX
2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	< 0.01	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=5%		01-211948645 5-28

As estimativas de toxicidade aguda (ATEs) de acordo com a parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 são indicadas nesta tabela, se disponíveis..

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Recomendação geral

Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Socorrista: preste atenção à sua própria proteção.

##### Inalação

Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de irregularidade ou paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico.

##### Contacto com os olhos

Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

##### Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e

sapatos contaminados. Se necessário, consulte um médico.

**Ingestão** Enxaguar a boca. Beber muita água. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.

**Autoproteção do socorrista** Usar o equipamento de proteção individual exigido.

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

**Sintomas** Nenhum conhecido.

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

**Nota aos médicos** Tratar os sintomas.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

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

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

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

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

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

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada.

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

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

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

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

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

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

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

#### **6.4. Remissão para outras secções**

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada.

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

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de Armazenagem** Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças.

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

**Utilizações identificadas**  
**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal
Etilenoglicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> P*
Álcool isopropílico 67-63-0		TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup>
Hidróxido de sódio 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ácido acrílico 79-10-7		TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m <sup>3</sup> STEL: 59 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm P*

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível.

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

### 8.2. Controlo da exposição

**Equipamento de proteção individual**

<b>Proteção ocular/facial</b>	Óculos de segurança herméticos.
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm).
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela a norma EN 374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão.
<b>Proteção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>Considerações gerais em matéria de higiene</b>	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-química**

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

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
<b>Aspeto</b>			
Estado físico	: líquido		
Cor	: azul escuro		
Odor	: característica		
Limiar olfativo	: Sem dados disponíveis		
pH	: 6.7 - 7.7		1%, 20 °C
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de inflamação °C	: >63	EEC A.9	
Taxa de evaporação	: Sem dados disponíveis		
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor kPa	: Sem dados disponíveis		
Densidade de vapor	: Sem dados disponíveis		
Densidade relativa	: 1.37-1.47	EEC A.3	
Solubilidade(s) mg/l	: Sem dados disponíveis		
Coeficiente de partição Log Pow	:		Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
Temperatura de autoignição °C	: > 500	EEC A.15	
Temperatura de decomposição °C	: Sem dados disponíveis		
Viscosidade cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 108.11	OCDE 114	
Tensão superficial	: 59.5	OCDE 115	20°C
Dimensão das Partículas	: Não aplicável		

### **9.2. Outras informações**

Densidade aparente g/ml : Não aplicável

#### **9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico**

Propriedades explosivas : Não é um explosivo  
Propriedades comburentes : Não comburentes

### 9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 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.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
DL50 oral mg/kg	: 300 - 2000	Rato	OCDE 423	
DL50 cutânea mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/l	: > 2.70	Rato	OCDE 403	Concentração máxima atingível
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Bovine		
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não irritante para os olhos	Bovine	OECD 437	
Sensibilização	: Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406	

#### Toxicidade crónica

#### Mutagenicidade em células germinativas

Nome químico

Oxicloreto de cobre : Não classificado

**Carcinogenicidade**

Nome químico

Oxicloreto de cobre : Não cancerígeno

**Toxicidade reprodutiva**

Nome químico

Oxicloreto de cobre : Não tóxico para o sistema reprodutivo

**STOT - Exposição Única**

Nome químico

Oxicloreto de cobre : Não classificado

**STOT - Exposição Repetida**

Nome químico

Oxicloreto de cobre : Não classificado

**Perigo de aspiração**

Nome químico

Oxicloreto de cobre : Sem dados disponíveis

**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.

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

**12.1. Toxicidade**

<u>Toxicidade aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe CL50-96 horas mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: Sem dados disponíveis			
Algas CE50 72 horas mg/l	: Sem dados disponíveis			
Outras plantas CE50 mg/l	: Sem dados disponíveis			
<u>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Algas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Outras plantas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
<b>Toxicidade terrestre</b>				
Aves DL50 oral mg/kg				
Nome químico				
Oxicloreto de cobre	: 511	C. virginianus		



**Abelhas DL50 oral µg/bee****Nome químico**

Oxicloreto de cobre	: 12.2	Sem dados disponíveis
---------------------	--------	-----------------------

**12.2. Persistência e degradabilidade****Degradação Abiótica****Água DT50 dias****Nome químico**

Oxicloreto de cobre	: ----	Não Aplicável
---------------------	--------	---------------

**Solo DT50 dias****Nome químico**

Oxicloreto de cobre	: ----	Sem dados disponíveis
---------------------	--------	-----------------------

**Biodegradação****Nome químico**

Oxicloreto de cobre	: Não Aplicável	
---------------------	-----------------	--

**12.3. Potencial de bioacumulação****Coeficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow****Nome químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Oxicloreto de cobre	: 0.44		

**Fator de bioconcentração (BCF)****Nome químico**

Oxicloreto de cobre	: ----		Baixo potencial de bioacumulação
---------------------	--------	--	----------------------------------

**12.4. Mobilidade no solo****Adsorção/Dessorção****Nome químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Oxicloreto de cobre	: ----		Sem dados disponíveis

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****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** A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

**Outras informações** O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

#### ADR

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Copper Oxychloride)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Copper Oxychloride), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 601, 375
Código de classificação	M6

#### RID

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Copper Oxychloride)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Copper Oxychloride), 9, III
Perigo para o ambiente	Sim
Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 375, 601
Código de classificação	M6

#### IMDG

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Copper Oxychloride)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Copper Oxychloride), 9, III, Poluente marinho
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Poluente marinho	P
Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 969
N.º Prog. Em	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Não existe informação disponível
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não existe informação disponível

#### IATA

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Copper Oxychloride)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Copper Oxychloride), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	

**Disposições Especiais**  
**Código ERG**

A97, A158, A197  
9L



Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

#### **Regulamentos nacionais**

<b>Nome/designação comercial</b>	<b>Número(s) de Registo</b>	<b>Data</b>
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

#### **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

### **15.2. Avaliação da segurança química**

**Relatório de Segurança Química** A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

### **Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança**

#### **Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H301 - Tóxico por ingestão

H302 - Nocivo por ingestão

H312 - Nocivo em contacto com a pele

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H332 - Nocivo por inalação

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

#### Legenda

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

#### Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

Data da revisão 04-ago-2022

#### Motivo da revisão

#### Abreviaturas e acrónimos/siglas

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
EC Number - EINECS and ELINCS Number  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
IATA - International Air Transport Association  
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

##### Classification of the mixture

H302 - Nocivo por ingestão  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

##### Procedimento de classificação

Classificação baseada em dados provenientes de testes  
Classificação baseada em métodos de cálculo  
Classificação baseada em métodos de cálculo

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança