



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Anibal

Data da revisão 30-jan-2026

Versão 1.03 Data de Substituição: 27-jul-2022

Código(s) do produto

Data de Impressão 30-jan-2026

ADM.02254.H.1.A

HRB00830-351

12737

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

1.1. Identificador do produto

Anibal

Outros meios de identificação

Sinónimos

Chlorotoluron 400 Diflufenican 25 SC

Substância/mistura pura

Mistura

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

Utilização recomendada

Herbicida; Utilização profissional

Utilizações desaconselhadas

Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Avenida D. João II, Edifício Adamastor

Torre B, nº 9-1, 13º piso

1990-079 Lisboa - Tel.: +351 924 036 454

Para mais informações, por favor 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]

Carcinogenicidade	Categoria 2 - (H351)
Toxicidade reprodutiva	Categoria 2 - (H361d)
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 Chlorotoluron

Pictogramas de perigo

**Palavra-sinal**

Atenção

Advertências de perigo

H351 - Suspeito de provocar cancro
 H361d - Suspeito de afectar o nascituro
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de Prudência

P102 - Manter fora do alcance das crianças
 P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização
 P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança
 P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
 P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ocular/proteção facial
 P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
 P391 - Recolher o produto derramado
 P405 - Armazenar em local fechado à chave
 P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido
 EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização
 EUH208 - Contém (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Pode provocar uma reação alérgica

Frases adicionais para EPI

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem
 SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal de 18 m em relação às águas de superfície.

2.3. Outros perigos**PBT & vPvB**

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informações sobre desreguladores endócrinos

Nenhum conhecido.

Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	Números CAS	EC No	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Número de registo REACH

					(CE) n.º 1272/2008 [CRE]			
Chlorotoluron	15545-48-9	239-592-2	616-105-00-5	34 - 38	Carc. 2 (H351) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=1	Sem dados disponíveis
Etilenoglicol	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	3 - 6	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)			01-211945681 6-28
Diflufenican	83164-33-4	617-446-2	616-032-00-9	1 - 3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000 M=1000	Sem dados disponíveis
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		1 - 2	Aquatic Chronic 3 (H412)			Sem dados disponíveis
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.036	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw M=1 M=1	01-212076154 0-60-XXXX
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	< 0.05	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		M=10	Sem dados disponíveis

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 emergência

Recomendação geral	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com os olhos	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.

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 de extinção adequados	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios de extinção inadequados	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 em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais	Assegurar uma ventilação adequada.
Outras informações	Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.
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

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa e o calçado contaminado. Utilizar de acordo com as instruções do rótulo da embalagem.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem Armazenar em local fechado à chave.

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

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 ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ P*
Peróxido de hidrogénio 7722-84-1		TWA: 1 ppm
Hidróxido de sódio 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³
Silica, cristalina, quartzo	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³

14808-60-7		
------------	--	--

Nível derivado sem efeito (DNEL) Não existe informação disponível.
Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial

Óculos de segurança herméticos.

Proteção das mãos

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).

Proteção da pele e do corpo

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.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

Controlo da exposição ambiental

As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Aspeto			
Estado físico	: Líquido		
Cor	: branco		
Odor	: característica		
Limiar olfativo	: Sem dados disponíveis		
pH	: 5.5 - 7.5	CIPAC MT 75.3	solução (1 %)
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de inflamação °C	: Sem dados disponíveis		
Taxa de evaporação	: Sem dados disponíveis		
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável a líquidos		
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	: 1.07 - 1.17	CIPAC MT 3.3	20 °C
Solubilidade(s) mg/l	: Sem dados disponíveis		
Coeficiente de partição Log Pow	:		Consultar a Secção 12 para

Temperatura de autoignição °C	: 438	EEC A.15	mais Informação ecológica
Hífen °C	: Sem dados disponíveis		
Viscosidade cinemática mm ² /s 40 °C	: 922.6	CIPAC MT 192	
Tensão superficial	: 29.4	EEC A.5	1%, 25°C
Dimensão das partículas	: Não aplicável		

9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : Não aplicável

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas : Não é um explosivo

Propriedades comburentes : Não comburente

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(a).

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas : Nenhum(a).

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(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis : Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Medidas numéricas de toxicidade

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 423	Sem dados disponíveis
DL50 cutânea mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/L	: ----			
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	: Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406	

Toxicidade crónica**Mutagenicidade em células germinativas****Nome químico**

Chlorotoluron	: Não classificado
Diflufenican	: Não classificado

Carcinogenicidade**Nome químico**

Chlorotoluron	: Suspeito de provocar cancro
Diflufenican	: Não cancerígeno

Toxicidade reprodutiva**Nome químico**

Chlorotoluron	: Suspeito de afectar o nascituro
Diflufenican	: Não tóxico para o sistema reprodutivo

STOT - Exposição Única**Nome químico**

Chlorotoluron	: Sem dados disponíveis
Diflufenican	: Sem dados disponíveis
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

STOT - Exposição Repetida**Nome químico**

Chlorotoluron	: Sem dados disponíveis
Diflufenican	: Sem dados disponíveis

Perigo de aspiração**Nome químico**

Chlorotoluron	: Sem dados disponíveis
Diflufenican	: 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	: 24	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50-48 horas mg/L	: > 100	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas CE50 72 horas mg/L	: 0.038	Selenastrum capricornutum	OCDE 201	
Outras plantas CE50 mg/l	: ----			Não disponível

<u>Toxicidade crônica para o ambiente aquático</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe NOEC mg/l	: 6.25	Rainbow trout	OCDE 203	
Crustáceos NOEC mg/l	: ≥100	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas NOEC mg/l	: 0.003	Selenastrum capricornutum	OCDE 201	
Outras plantas NOEC mg/l	: 0.0122	Lemna gibba	OECD 221	

Toxicidade terrestre**Aves DL50 oral mg/kg****Nome químico**

Chlorotoluron	: 272	Codorniz da espécie (Coturnix japonica)	EPA-FIFRA 71-1
Diflufenican	: > 2150	Perdiz-da-virgínia	

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

Chlorotoluron	: > 20		
Diflufenican	: > 100	Apis mellifera	EPPO 170

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

Chlorotoluron	: > 200		pH 7; 30 ° C
Diflufenican	: 1-5	BBA IV: 5-1	

Solo DT50 dias**Nome químico**

Chlorotoluron	: 8.5 - 92.5		
Diflufenican	: 128	EPA / SETAC	

Biodegradação**Nome químico**

Chlorotoluron	: Não é facilmente biodegradável	OCDE 301 B	
Diflufenican	: Não existe informação disponível		

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

Chlorotoluron	: 2.5	OCDE 107	
Diflufenican	: 4.2	OCDE 117	

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

Chlorotoluron	:		Sem dados disponíveis
Diflufenican	: 1276 - 1596	OCDE 305	

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/Dessorção	Valores	Método	Observações
Nome químico			
Chlorotoluron	: 108 - 384	OCDE 106	KOC
Diflufenican	: 3417		KOC

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 ou número de identificação** UN3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU** MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Chlorotoluron, Diflufenican)
- 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. (Chlorotoluron, Diflufenican), 9, III
- 14.5 Perigos 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 ou número de identificação** UN3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU** MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Chlorotoluron, Diflufenican)
- 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. (Chlorotoluron, Diflufenican), 9, III
- Perigos para o ambiente** Sim
- Precauções especiais para os utilizadores**
- 14.5 Perigos 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 ou número de identificação UN3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Chlorotoluron, Diflufenican)

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. (Chlorotoluron, Diflufenican), 9, III, Poluente marinho

14.5 Perigos para o ambiente Sim

14.6 Precauções especiais para os utilizadores

14.5 Poluente marinho P

Perigos 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 ou número de identificação UN3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Chlorotoluron, Diflufenican)

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. (Chlorotoluron, Diflufenican), 9, III

14.5 Perigos para o ambiente Sim

14.6 Precauções especiais para os utilizadores

Disposições especiais A97, A158, A197

Código ERG 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

Nome/designação comercial	Número(s) de Registo	Data
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**Legenda das abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Legenda**

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

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

Data da revisão 30-jan-2026

Motivo da revisão Atualização geral

Outras informações Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878.

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**

H351 - Suspeito de provocar cancro
H361d - Suspeito de afectar o nascituro
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Procedimento de classificação

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

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