



## 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  
HRB00830-351  
Data de Impressão 30-jan-2026 ADM.02254.H.1.A 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/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]			
Chlorotuluron	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**

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

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

<b>Sintomas</b>	Nenhum conhecido.
-----------------	-------------------

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

<b>Nota aos médicos</b>	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

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

<b>Meios de extinção adequados</b>	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
------------------------------------	--

<b>Meios de extinção inadequados</b>	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.
--------------------------------------	---

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

<b>Perigos específicos resultantes do produto químico</b>	Não existe informação disponível.
---	-----------------------------------

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

<b>Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio</b>	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**

<b>Precauções individuais</b>	Assegurar uma ventilação adequada.
-------------------------------	------------------------------------

<b>Outras informações</b>	Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.
---------------------------	---

<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>	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 <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*
Peróxido de hidrogénio 7722-84-1		TWA: 1 ppm
Hidróxido de sódio 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Silica, cristalina, quartzo	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>

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 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>
<b>Aspetto</b>			
<b>Estado físico</b>	: Líquido		
<b>Cor</b>	: branco		
<b>Odor</b>	: característica		
<b>Limiar olfativo</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>pH</b>	: 5.5 - 7-5	CIPAC MT 75.3	solução (1 %)
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação °C</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Ponto de ebulação/intervalo de ebulação °C</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Ponto de inflamação °C</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Taxa de evaporação</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	: Não aplicável a líquidos		
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Pressão de vapor kPa</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Densidade de vapor</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Densidade relativa</b>	: 1.07 - 1.17	CIPAC MT 3.3	20 °C
<b>Solubilidade(s) mg/l</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Coeficiente de partição Log Pow</b>	:		Consultar a Secção 12 para

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

## **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	
DL50 cutânea mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/L	: ----			Sem dados disponíveis
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 crónica 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	
<u>Toxicidade terrestre</u>				
<u>Aves DL50 oral mg/kg</u>				
Nome químico				
Chlorotoluron	: 272	Codorniz da espécie (Coturnix japonica)	EPA-FIFRA 71-1	
Diflufenican	: > 2150	Perdiz-da-virgínia		
<u>Abelhas DL50 oral µg/bee</u>				
Nome químico				
Chlorotoluron	: > 20			
Diflufenican	: > 100	Apis mellifera	EPPO 170	

**12.2. Persistência e degradabilidade**

<u>Degradação Abiótica</u>			
<u>Água DT50 dias</u>			
Nome químico			
Chlorotoluron	: > 200		pH 7; 30 ° C
Diflufenican	: 1-5	BBA IV: 5-1	
<u>Solo DT50 dias</u>			
Nome químico			
Chlorotoluron	: 8.5 - 92.5		
Diflufenican	: 128	EPA / SETAC	
<u>Biodegradação</u>			
Nome químico			
Chlorotoluron	: Não é facilmente biodegradável	OCDE 301 B	
Diflufenican	: Não existe informação disponível		

**12.3. Potencial de bioacumulação**

<u>Coeficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Nome químico			
Chlorotoluron	: 2.5	OCDE 107	
Diflufenican	: 4.2	OCDE 117	
<u>Fator de bioconcentração (BCF)</u>			
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**

<b>Resíduos de excedentes/produtos não utilizados</b>	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
<b>Embalagem contaminada</b>	A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.
<b>Outras informações</b>	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**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	UN3082
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Chlorotoluron, Diflufenican)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Chlorotoluron, Diflufenican), 9, III
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções especiais para os utilizadores</b>	
<b>Disposições especiais</b>	274, 335, 601, 375
<b>Código de classificação</b>	M6

### **RID**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	UN3082
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Chlorotoluron, Diflufenican)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Chlorotoluron, Diflufenican), 9, III
<b>Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>Precauções especiais para os utilizadores</b>	
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	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 de transporte	9
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 de transporte	9
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