



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

### DISCOVERY

Data da revisão 27-out-2025 Versão 1.02 Data de Substituição: 08-ago-2024 Código(s) do Produto  
HRB00850-351  
Data de Impressão 27-out-2025 ADM.03300.H.2.A 37953

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

#### 1.1. Identificador do produto

### DISCOVERY

#### Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Herbicida; Uso 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, 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]

Perigo de aspiração	Categoria 1 - (H304)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1 - (H318)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Categoria 3 - (H336)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 2 - (H411)

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Contém Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

#### Pictogramas de perigo

**Palavra-sinal****Perigo****Advertências de perigo**

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

H318 - Provoca lesões oculares graves

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Recomendações de Prudência**

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerosóis

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P331 - NÃO provocar o vômito

P391 - Recolher o produto derramado

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado

P405 - Armazenar em local fechado à chave

P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos

**Advertências de Perigo Específicas da UE**

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

**Frases adicionais para EPI**

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.

SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície

SPe3- Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas circunvizinhas.

SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e a aplicação do produto.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPoPT7 - Re-entry interval: 24 hours after application.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef. 800 250 250.

**2.3. Outros perigos**

**PBT & vPvB**

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

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** 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)	Fator M	Número de registo REACH
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1		57 - 63	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211946358 3-34-0005
Fluroxypyrr-methyl	81406-37-3	279-752-9	607-272-00-5	27 - 31	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Sem dados disponíveis
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	90194-26-6	290-635-1 [932-231-6]		2 - 4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211956059 2-37-XXXX
2-Ethylhexanol	104-76-7	203-234-3		< 2	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			01-211948728 9-20-XXXX

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

<b>Recomendação geral</b>	São necessários cuidados médicos imediatos. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre. A aspiração para os pulmões pode causar danos pulmonares graves. Em caso de paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Consulte imediatamente um médico. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Em caso de dificuldade respiratória, deve ser administrado oxigénio (por pessoal qualificado). Consulte imediatamente um médico. Pode ocorrer edema pulmonar retardado.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
<b>Ingestão</b>	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. PERIGO DE ASPIRAÇÃO POR INGESTÃO - PODE ENTRAR NOS PULMÕES E PROVOCAR LESÕES. Em caso de vômitos espontâneos, manter a cabeça abaixo do nível das ancas para evitar aspiração. Consulte imediatamente um médico.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	Remover todas as fontes de ignição. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

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

<b>Sintomas</b>	Sensação de ardor. Dificuldade em respirar. Tosse e/ou pieira. Tonturas. A inalação de concentrações de vapor elevadas pode provocar sintomas como dores de cabeça, tonturas, cansaço, náuseas e vômitos. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.
-----------------	--

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

<b>Nota aos médicos</b>	Devido ao perigo de aspiração, não se deve utilizar emese ou lavagem gástrica a não ser que o risco se justifique pela presença de substâncias tóxicas adicionais.
-------------------------	--

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios Adequados de Extinção</b>	Produto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Água pulverizada. Espuma resistente ao álcool.
------------------------------------	--

<b>Meios inadequados de extinção</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>	Manter o produto e o recipiente vazio afastados do calor e de fontes de ignição. Em caso de incêndio, arrefecer os tanques com água pulverizada.
---	--

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

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

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

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

**Precauções individuais** Evacuar o pessoal para áreas seguras. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver Secção 8 para obter mais informações. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. 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 as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

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

**Métodos de confinamento** Pare a fuga se o puder fazer sem risco. Não toque ou caminhe sobre substâncias derramadas. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame líquido para este ser posteriormente encaminhado.

**Métodos de limpeza** Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Represar. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulados.

**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** Utilizar equipamento de proteção individual. Não respirar vapores ou névoas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Utilizar com ventilação local com exaustores. 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. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Utilizar de acordo com as instruções do rótulo.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do

equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

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

<b>Condições de Armazenagem</b>	Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter em recipientes devidamente rotulados. Armazenar de acordo com os regulamentos nacionais específicos. Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar afastado de outros materiais.
---------------------------------	---

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

<b>Métodos de gestão dos riscos (MGR)</b>	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
2-Ethylhexanol 104-76-7		TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm

**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

#### **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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

**Controlo da exposição ambiental** As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa.

## 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>Aspetto</b>			
Estado físico	: Líquido		
Cor	: Amarelado transparente		
Odor	: Aromático		
Limiar olfativo	: Sem dados disponíveis		
pH	: 4.7 - 5.7	CIPAC MT 75.3	solução (1 %)
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de ebullição/intervalo de ebullição °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	: 0.93 - 1.03	CIPAC MT 3.3	20 °C
Solubilidade(s) mg/l	: Sem dados disponíveis		
Coeficiente de partição Log Pow	:		Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
Temperatura de autoignição °C	: 455	EEC A.15	
Temperatura de decomposição °C	: Sem dados disponíveis		
Viscosidade cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 4.6	ISO 2431 (1993)	
Tensão superficial	: Sem dados disponíveis		
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 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.  
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Sim.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

**10.4. Condições a evitar**

**Condições a evitar** Calor, chamas e faíscas.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais incompatíveis** Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

**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**

	<b>Valores</b>	<b>Espécie</b>	<b>Método</b>	<b>Observações</b>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 423	
DL50 cutânea mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/l	: > 5.15	Rato	OCDE 403	
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	: Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406	

**Toxicidade crónica**

**Mutagenicidade em células germinativas**

**Nome químico** Fluroxypyrr-meptyl : Não classificado

**Carcinogenicidade**

**Nome químico** Fluroxypyrr-meptyl : Não cancerígeno

**Toxicidade reprodutiva**

**Nome químico** Fluroxypyrr-meptyl : Não tóxico para o sistema reprodutivo

**STOT - Exposição Única**

**Nome químico** Fluroxypyrr-meptyl : Não classificado

**STOT - Exposição Repetida****Nome químico**

Fluroxypyrr-methyl : Não classificado

**Perigo de aspiração****Nome químico**

Fluroxypyrr-methyl : Não classificado

**STOT - exposição única**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**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****Toxicidade aguda**

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe CL50-96 horas mg/l	: 21.4	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: 21.4	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas CE50 72 horas mg/l	: 48.1	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	

Outras plantas CE50 mg/l : 52.4

Lemna minor

OECD 221

7 dias

**Toxicidade crónica para o ambiente aquático**

Peixe NOEC mg/l : Sem dados disponíveis

Crustáceos NOEC mg/l : Sem dados disponíveis

Algas NOEC mg/l : 0.8

Outras plantas NOEC mg/l : 5.81

P.subcapitata

OCDE 201

Lemna minor

OECD 221

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

Fluroxypyrr-methyl : &gt; 2000 Perdiz-da-virgínia

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

Fluroxypyrr-methyl : &gt; 100

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

Fluroxypyrr-methyl : 38.1

**Solo DT50 dias****Nome químico**

Fluroxypyrr-methyl : 1

**Biodegradação****Nome químico**

Fluroxypyrr-methyl : Sem dados disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

<b>Coeficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Observações</b>
Nome químico Fluroxypyrr-methyl	: 5.04		pH 7.0

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

Fluroxypyrr-methyl : 26

**12.4. Mobilidade no solo**

<b>Adsorção/Dessorção</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Observações</b>
Nome químico Fluroxypyrr-methyl	: 19550		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

UN3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a. (Fluroxypyrr-methyl)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9

III

14.4 Grupo de embalagem

Descrição UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Fluroxypyrr-methyl), 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

Código de restrição em túneis (-)

RID

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a. (Fluroxypyrmethyl)
<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. (Fluroxypyrmethyl), 9, III
<b>Perigo para o ambiente</b>	Sim
<b>Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>Disposições Especiais</b>	274, 335, 375, 601
<b>Código de classificação</b>	M6

IMDG

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a. (Fluroxypyrmethyl)
<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. (Fluroxypyrmethyl), 9, III, Poluente marinho
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>14.5 Poluente marinho</b>	P
<b>Perigo para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>Disposições Especiais</b>	274, 335, 969
<b>N.º Prog. Em</b>	F-A, S-F
<b>IMDG Stowage and segregation</b>	Category A Não existe informação disponível
<b>14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI</b>	Não existe informação disponível

IATA

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a. (Fluroxypyrmethyl)
<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. (Fluroxypyrmethyl), 9, III
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>Disposições Especiais</b>	A97, A158, A197, A215
<b>Código ERG</b>	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

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

### 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**

H227 - Líquido combustível  
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias  
H315 - Provoca irritação cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H332 - Nocivo por inalação  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
H412 - Nocivo 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 duração) STEL (Limite de Exposição de Curta exposição de curta Duração)

Máximo Valor limite máximo \*

Designação cutânea

**Data da revisão** 27-out-2025

**Motivo da revisão** Secção 1

**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****Procedimento de classificação**

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias	Classificação baseada em dados provenientes de testes
H318 - Provoca lesões oculares graves	Classificação baseada em dados provenientes de testes
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens	Classificação baseada em métodos de cálculo
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	Classificação com base na decisão da autoridade fitofarmacêuticos em Portugal

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