



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## VINOSTAR

Data da revisão 17-mai-2022

Versão 3 Data de Substituição: 22-fev-2021

Código(s) do Produto

FNG56811-351

Data de Impressão 17-mai-2022

MCW 685 WG

7130260

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

### 1.1. Identificador do produto

## VINOSTAR

### Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Fungicida; Utilização profissional  
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]

Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Carcinogenicidade	Categoria 2 - (H351)
Toxicidade reprodutiva	Categoria 1B - (H360F)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 3 - (H412)

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Contém Folpet, Dimethomorph

Pictogramas de perigo



<b>Palavra-sinal</b>	Perigo
<b>Advertências de perigo</b>	H319 - Provoca irritação ocular grave H351 - Suspeito de provocar cancro H360F - Pode afetar a fertilidade H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
<b>Recomendações de Prudência</b>	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 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 P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico 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
<b>Advertências de Perigo Específicas da UE</b>	EUH208 - Contém ( Folpet, disodium maleate ). 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>	SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial durante a preparação da calda e a aplicação do produto SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro. Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos.

### 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.
<b>Poluentes Orgânicos Persistentes</b>	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
Folpet	133-07-3	205-088-6	613-045-00-1	57 - 63	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)		M=10	Sem dados disponíveis
Dimethomorph	110488-70-5	404-200-2	613-102-00-0	10 - 13	Aquatic Chronic 2 (H411) Repr. 1B (H360F)			Sem dados disponíveis
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	102980-04-1	-		1.5 - 2.5	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Sem dados disponíveis
Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	614-476-8		1.5 - 2.5	Eye Irrit. 2 (H319)			Sem dados disponíveis
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			Sem dados disponíveis
Fenol	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Skin Corr. 1B :: C>=3% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<3%		01-211947132-9-32 01-211947132-9-31
Tolueno	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2			01-211947131-0-51

					(H225)		
Formaldeído	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	< 0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%≤C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%≤C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	01-211948895 3-20

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>	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 imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
<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. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

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

<b>Sintomas</b>	Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor.
-----------------	--

### 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 Adequados de Extinção</b>	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
<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

**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** Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de proteção individual exigido.

**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.

**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. 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

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

## 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

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

Nome químico	União Europeia	Portugal
Talco, sem fibras de amianto 14807-96-6		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Talco, sem fibras de amianto 14807-96-6		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Silica, cristalina, quartzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> P*
Tolueno 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> P*
Formaldeído 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm *	Ceiling: 0.3 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

#### 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. 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 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	: Sólido		
Cor	: transparente castanho		
Odor	: característica		
Limiar olfativo	: Sem dados disponíveis		
pH	: 6.14-7.87	CIPAC MT 75.3	solução aquosa 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	: ----		Não Aplicável
Taxa de evaporação	: Sem dados disponíveis		
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não é facilmente inflamável	EEC A.10	
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	: Sem dados disponíveis		
Solubilidade(s) mg/l	: Sem dados disponíveis		
Coeficiente de partição Log Pow	:		Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
Temperatura de autoignição °C	: >423	EEC A.16	
Temperatura de decomposição °C	: Sem dados disponíveis		
Viscosidade cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: Não aplicável		
Tensão superficial	: Sem dados disponíveis		
Dimensão das Partículas	: Não aplicável		

### 9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : 0.681

#### 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 Nenhum.

mecânico  
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	: >2000	Rato	OCDE 423	
DL50 cutânea mg/kg	: >2000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/l	: >5.05	Rato	OCDE 403	
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	: Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406	

#### Toxicidade crónica

##### **Mutagenicidade em células germinativas**

###### **Nome químico**

Folpet : Não classificado  
Dimethomorph : Não classificado

##### **Carcinogenicidade**

###### **Nome químico**

Folpet : Suspeito de provocar cancro  
Dimethomorph : Não cancerígeno

##### **Toxicidade reprodutiva**

###### **Nome químico**

Folpet : Não tóxico para o sistema reprodutivo  
Dimethomorph : H360F - Pode afetar a fertilidade

##### **STOT - Exposição Única**

###### **Nome químico**

Folpet : Não classificado  
Dimethomorph : Não disponível

##### **STOT - Exposição Repetida**

###### **Nome químico**



Folpet : Não classificado  
Dimethomorph : Não disponível

#### Perigo de aspiração

##### Nome químico

Folpet : Não classificado  
Dimethomorph : Não disponível

### 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	: 0.165	Oncorhynchus mykiss	92/69/EC C.1 L383A/179	Estático
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: 7.05	Daphnia magna	OCDE 202	Estático
Algas CE50 72 horas mg/l	: 7.20	Pseudokirchneriella subcapitata	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	: 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			

#### Toxicidade terrestre

##### Aves DL50 oral mg/kg

###### Nome químico

Folpet : >2510 Perdiz-da-virgínia EPA 71-1  
Dimethomorph : >2000 Perdiz-da-virgínia

##### Abelhas DL50 oral µg/bee

###### Nome químico

Folpet : >236 EPPO 170 (1992)  
Dimethomorph : >32.4

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Degradação Abiótica

##### Água DT50 dias

###### Nome químico

Folpet : <0.05 OCDE 111 pH 7  
Dimethomorph : ---- Estável pH 4-9

##### Solo DT50 dias

###### Nome químico

Folpet	: 4.3	SETAC	25° C
Dimethomorph	: 41-96	OCDE 307	
<b>Biodegradação</b>			
<b>Nome químico</b>			
Folpet	: Facilmente biodegradável	OCDE 301 B	
Dimethomorph	: Não é facilmente biodegradável	OCDE 301B	

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>Coeficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Observações</b>
<b>Nome químico</b>			
Folpet	: 3.017		
Dimethomorph	: 2.75	OCDE 107 EEC A.8	
<b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>			
<b>Nome químico</b>			
Folpet	: 56	OECD 305E	
Dimethomorph	:		Sem dados disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>Adsorção/Dessorção</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Observações</b>
<b>Nome químico</b>			
Folpet	: 304 mL/g		KOC
Dimethomorph	: 422-1242	OCDE 106	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

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3077
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet, Dimethomorph)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet, Dimethomorph), 9, III
<b>14.5 Perigo para o ambiente</b>	Sim

**14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores**  
**Disposições Especiais** 274, 335, 601, 375  
**Código de classificação** M7

**RID**

**14.1 Número ONU** UN3077  
**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet, Dimethomorph)  
**14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte**  
**14.4 Grupo de embalagem** III  
**Descrição** UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet, Dimethomorph), 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** M7

**IMDG**

**14.1 Número ONU** UN3077  
**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet, Dimethomorph)  
**14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte**  
**14.4 Grupo de embalagem** III  
**Descrição** UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet, Dimethomorph), 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, 966, 967, 969  
**N.º Prog. Em** F-A, S-F  
**IMDG Stowage and segregation** Category A SW23 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** UN3077  
**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet, Dimethomorph)  
**14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte**  
**14.4 Grupo de embalagem** III  
**Descrição** UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet, Dimethomorph), 9, III  
**14.5 Perigo para o ambiente** Sim  
**14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores**  
**Disposições Especiais** A158, A179, A97, A197  
**Código ERG** 9L



## 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 contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nome químico	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH	Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH
Tolueno - 108-88-3	48.	
Formaldeído - 50-00-0	72. 28.	

#### 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

H302 - Nocivo por ingestão  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H332 - Nocivo por inalação  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H351 - Suspeito de provocar cancro  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
H360F - Pode afetar a fertilidade

#### 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** 17-mai-2022

**Motivo da revisão** \*\*\* - Alteração da versão anterior

#### **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**

H319 - Provoca irritação ocular grave  
H351 - Suspeito de provocar cancro  
H360F - Pode afetar a fertilidade  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H412 - Nocivo 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  
Classificação baseada em dados provenientes de testes  
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**