



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## FOLPAN 80 WDG

Data da revisão 07-fev-2021

Versão 2.01 supersedes : 18-jul-2017

Código(s) do Produto FNG56788-351

Publish Date 07-fev-2021

MCW-296 WG 9201700

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

### 1.1. Identificador do produto

## FOLPAN 80 WDG

### Outros meios de identificação

### 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

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
Carcinogenicidade	Categoria 2 - (H351)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 2 - (H411)

### 2.2. Elementos do rótulo

Contém Folpet



**Palavra-sinal**

Atenção

**Advertências de perigo**

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
 H319 - Provoca irritação ocular grave  
 H351 - Suspeito de provocar cancro  
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)**

P102 - Manter fora do alcance das crianças  
 P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização  
 P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial  
 P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes  
 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  
 P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico  
 P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
 P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

**Advertências de Perigo Específicas da UE**

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.

**Informações adicionais**

Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral.

### 2.3. Outros perigos

**PBT & vPvB**

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

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 o específico (LCE)	Fator M	Número de registo REACH
Folpet	133-07-3	205-088-6	613-045-00-	76-84	Acute Tox. 4			Sem dados

			1		(H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)		M=10	disponíveis
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	102980-04-1	-		2-3	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Sem dados disponíveis
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		<0.6	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			Sem dados disponíveis
Silica, cristalina, quartzo	14808-60-7	238-878-4		<0.03	Sem dados disponíveis			Sem dados disponíveis
Fenol	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	<0.03	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%		01-21194713 29-32 01-21194713 29-31
Tolueno	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	<0.003	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)			01-21194713 10-51
Formaldeído	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	<0.003	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr.	Eye Irrit. 2 :: 5%≤C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%≤C<25%		01-21194889 53-20

					1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

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>	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
<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 com sabonete e água. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. 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>	Comichão. Exantema. Urticária. 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>	Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. 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

<b>Perigos específicos resultantes do produto químico</b>	O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
---	---

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

<b>Precauções individuais</b>	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.
<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**

<b>Métodos de confinamento</b>	Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.
<b>Métodos de limpeza</b>	Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.
<b>Prevenção de Perigos Secundários</b>	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**

<b>Recomendações sobre manuseamento seguro</b>	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.
<b>Considerações gerais em matéria de higiene</b>	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. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças.

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

**Métodos de gestão dos riscos** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

(MGR)

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Limites de Exposição**

Nome químico	União Europeia	Portugal
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** Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

**Proteção das mãos** Usar luvas adequadas.

**Proteção da pele e do corpo** Usar vestuário de proteção adequado.

**Proteção respiratória** Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

**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**

Propriedade	Valores	Método	Observações
Estado físico	: Sólido grânulos		
Cor	: bege		

<b>Odor</b>	: Ligeiramente Aromático		
<b>Limiar olfativo</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>pH</b>	: 8.7 - 9.7	CIPAC MT 75.3	solução (1 %)
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação °C</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °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 inflamável	EEC A.10	
<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>	: 0.56 - 0.66	CIPAC MT 186	densidade de escoamento
<b>Solubilidade(s) mg/l</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Coefficiente de partição Log Pow</b>	:		Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
<b>Temperatura de autoignição °C</b>	: >402	EEC A.16	
<b>Temperatura de decomposição °C</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Viscosidade cinemática mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: Não aplicável		
<b>Tensão superficial</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Particle Size</b>	: 1-5 mm		

## 9.2. Outras informações

**Densidade aparente g/ml** : 0.68 CIPAC MT 186

### 9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

**Propriedades explosivas** : Não é um explosivo

**Propriedades comburentes** : Não comburentes

### 9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável em condições normais.

#### Dados de explosividade

**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum.

**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

##### Toxicidade aguda

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 401	Sem dados disponíveis
DL50 cutânea mg/kg	: > 2000	Rato	EPA 81-2	
CL50 Inalação mg/l	:			
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	: Sensibilizante cutâneo	Cobaia	USEPA 81-6	

##### Toxicidade crónica

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

###### Nome químico

Folpet : Não classificado

##### **Carcinogenicidade**

###### Nome químico

Folpet : Suspeito de provocar cancro

##### **Toxicidade reprodutiva**

###### Nome químico

Folpet : Não tóxico para o sistema reprodutivo

##### **STOT - Exposição Única**

###### Nome químico

Folpet : Não classificado

##### **STOT - Exposição Repetida**

###### Nome químico

Folpet : Não classificado

##### **Perigo de aspiração**

###### Nome químico

Folpet : Não classificado

#### 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	: 0.22	Oncorhynchus mykiss	EU A.C1	Estático
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: 0.68	Daphnia magna	OCDE 202	semi-estático 24 hours
Algas CE50 72 horas mg/l	: > 10	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	
Outras plantas CE50 mg/l	:			Sem dados disponíveis

<u>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos NOEC mg/l	: 0.0688	Daphnia magna	OCDE 211	21d
Algas NOEC mg/l	: 10	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	
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

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

Folpet : >236 EPPO 170 (1992)

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

Folpet : <0.05 OCDE 111 pH 7

**Solo DT50 dias****Nome químico**

Folpet : 4.3 SETAC 25° C

**Biodegradação****Nome químico**

Folpet : Facilmente biodegradável OCDE 301 B

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

Folpet : 3.017

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

Folpet : 56 OECD 305E

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

Valores Método Observações

Folpet : 304 mL/g 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** UN3077  
**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet)  
**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** 9  
**Rótulos** 9  
**14.4 Grupo de embalagem** III  
**Descrição** UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 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** 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)  
**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** 9  
**Rótulos** 9  
**14.4 Grupo de embalagem** III  
**Descrição** UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 9, III  
**14.5 Perigo para o ambiente** Sim  
**14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores**  
**Disposições Especiais** 274, 335, 375, 601  
**Código de classificação** M7

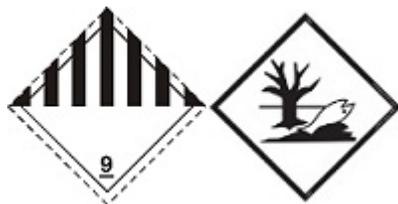
**IMDG**

**14.1 UN/ID No \*** UN3077  
**14.2 Designação oficial de** MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A.

transporte da ONU	(Folpet), Poluente marinho
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 9, III, Poluente marinho
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)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 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



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

Trade name	Registration number	Registration date
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

**Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)**

E1 - Perigoso para o Ambiente Aquático na Categoria Acute 1 ou Chronic 1

**Designadas substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)**

Nome químico	Requisitos de nível inferior (toneladas)	Requisitos de nível superior (toneladas)
Formaldeído - 50-00-0	5	50

Nome químico	Diretiva relativa aos produtos fitofarmacêuticos (91/414/CEE)
Folpet - 133-07-3	Agente fitofarmacêutico
Silica, cristalina, quartzo - 14808-60-7	Agente fitofarmacêutico

**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**

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis  
H301 - Tóxico por ingestão  
H302 - Nocivo por ingestão  
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias  
H311 - Tóxico em contacto com a pele  
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves  
H315 - Provoca irritação cutânea  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H330 - Mortal por inalação  
H331 - Tóxico por inalação  
H332 - Nocivo por inalação  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens  
H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas  
H350 - Pode provocar cancro  
H351 - Suspeito de provocar cancro  
H361d - Suspeito de afetar o nascituro  
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

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

**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** 07-fev-2021

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

**List of Acronyms**

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**

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
 H319 - Provoca irritação ocular grave  
 H351 - Suspeito de provocar cancro  
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
 H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Procedimento de classificação**

Classificação baseada em dados provenientes de testes  
 Classificação baseada em dados provenientes de testes  
 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**