



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## FOLPAN GOLD

Data da revisão 05-jan-2026

Versão 1.01 Data de Substituição: 12-mai-2025

Código(s) do produto

Data de Impressão 05-jan-2026

ADM.2152.F.1.A

FNG56941-351

9510135

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

### 1.1. Identificador do produto

## FOLPAN GOLD

### 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

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]

|  |                      |
|--|----------------------|
| Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas) | Categoria 4 - (H332) |
| 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 1 - (H410) |

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Contém Folpet



**Pictogramas de perigo****Palavra-sinal**

Atenção

**Advertências de perigo**

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
 H319 - Provoca irritação ocular grave  
 H332 - Nocivo por inalação  
 H351 - Suspeito de provocar cancro  
 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  
 P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
 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  
 P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico  
 P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
 P362 + P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar  
 P391 - Recolher o produto derramado  
 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

**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.

**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 | Limite de | Fator M | Número de |
|--------------|-------------|-------|---------------|--------|---------------|-----------|---------|-----------|
|--------------|-------------|-------|---------------|--------|---------------|-----------|---------|-----------|



|           |            |           |              |       | de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]   | concentração específico (LCE)  |  | registo REACH         |
|-----------|------------|-----------|--------------|-------|--|--|--|-----------------------|
| Folpet    | 133-07-3   | 205-088-6 | 613-045-00-1 | 38-42 | Skin Sens. 1A (H317)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Carc. 2 (H351)<br>STOT RE 1 (H372) (respiratory tract)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>EUH066 | STOT RE 1: C ≥ 5%<br>STOT RE 2: 0.5 ≤ C < 5<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.001% | inhalation: ATE = 0.30 mg/L (dusts or mists)<br>M=10<br>M=10 | Sem dados disponíveis |
| Mefenoxam | 70630-17-0 | -         | 612-163-00-0 | 3-6   | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)   |  |  | 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 casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Socorrista: preste atenção à sua própria proteção.   |
| <b>Inalação</b>                   | Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de irregularidade ou paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico.   |
| <b>Contacto com os olhos</b>      | Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas. |
| <b>Contacto com a pele</b>        | Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Se necessário, consulte um médico.  |
| <b>Ingestão</b>                   | Enxaguar a boca. Consulte imediatamente um médico.  |
| <b>Autoproteção do socorrista</b> | Usar o equipamento de protecção individual exigido.   |

### 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



Nota aos médicos

Tratar os sintomas.

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

**Meios de extinção adequados** Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

**Meios de extinção inadequados** Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

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

**Perigos específicos resultantes do produto químico** 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 utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções individuais** 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. Não respirar vapores ou névoas. Evitar a geração de poeira. Não respirar as poeiras.

**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. 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. Evitar respirar os vapores ou névoas. 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. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não respirar vapores ou névoas. Retirar e lavar a roupa e as luvas contaminadas, incluindo o seu interior, antes de reutilizar. 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. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

**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 (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                 |
|----------------------|----------------|--------------------------|
| Caulino<br>1332-58-7 |                | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |

**Nível derivado sem efeito (DNEL)**

Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)**

Não existe informação disponível.

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos**

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

**Equipamento de proteção individual****Proteção ocular/facial**

Óculos de segurança herméticos.

**Proteção das mãos**

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm).

**Proteção da pele e do corpo**

Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela a norma EN



374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão.

**Proteção respiratória**

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Considerações gerais em matéria de higiene**

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não respirar vapores ou névoas. Retirar e lavar a roupa e as luvas contaminadas, incluindo o seu interior, antes de reutilizar. 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. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**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>Aspeto</b>  |                         |               |  |
| Estado físico  | : Sólido                |               |  |
| Cor  | : castanho claro        |               |  |
| Odor   | : Pungente              |               |  |
| Limiar olfativo  | : Sem dados disponíveis |               |  |
| pH   | : 5.4-6.4               | CIPAC MT 75.3 | solution (25C, 1 %)                                  |
| Ponto de fusão / ponto de congelação °C                          | : Sem dados disponíveis |               |  |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C                       | : Sem dados disponíveis |               |  |
| Ponto de inflamação °C   | : Sem dados disponíveis |               |  |
| Taxa de evaporação   | : Sem dados disponíveis |               |  |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                                    | : Não 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                                    | : 120                   | UN test N.4   |  |
| Hífen °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 : 0.638 CIPAC MT 186

#### 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 Calor excessivo.

#### 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 420      |                    |
| 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 | : Irritante para os olhos   | Coelho         | OCDE 405      |                    |
| Sensibilização                          | : Sensibilizante cutâneo    | Cobaia         | OCDE 406      |                    |

##### Toxicidade crónica

Mutagenicidade em células germinativas

Nome químico



Folpet : Não classificado  
Mefenoxam : Não classificado

**Carcinogenicidade****Nome químico**

Folpet : Suspeito de provocar cancro  
Mefenoxam : Não cancerígeno

**Toxicidade reprodutiva****Nome químico**

Folpet : Não tóxico para o sistema reprodutivo  
Mefenoxam : Não tóxico para o sistema reprodutivo

**STOT - Exposição Única****Nome químico**

Folpet : Não classificado  
Mefenoxam : Sem dados disponíveis

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

Folpet : H372 - Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
Mefenoxam : Sem dados disponíveis

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

Folpet : Não classificado  
Mefenoxam : Sem dados disponíveis

**STOT - exposição repetida** Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**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>    |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|
| <b>Peixe</b> CL50-96 horas mg/L      | : 0.26         | Oncorhynchus mykiss             | OCDE 203      |                       |
| <b>Crustáceos</b> CE50-48 horas mg/L | : 10           | Daphnia magna                   | OCDE 202      |                       |
| <b>Algas</b> CE50 72 horas mg/L      | : >13          | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201      |                       |
| <b>Outras plantas</b> 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> |
|--|-------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| <b>Peixe</b> NOEC mg/l                             | : 0.18                  | Rainbow trout  | OCDE 204      |                    |
| <b>Crustáceos</b> NOEC mg/l                        | : 0.10                  | Daphnia magna  | OCDE 211      |                    |
| <b>Algas</b> NOEC mg/l                             | : Sem dados disponíveis |                |               |                    |
| <b>Outras plantas</b> NOEC mg/l                    | : Sem dados             |                |               |                    |



disponíveis

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

Folpet : &gt;2510 Perdiz-da- Virgínia EPA 71-1

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

Folpet : &gt;236 EPPO 170 (1992)

**12.2. Persistência e degradabilidade****Degradação Abiótica****Água DT50 dias****Nome químico**Folpet : <0.05 OCDE 111 pH 7  
Mefenoxam : 22.4 - 47.5**Solo DT50 dias****Nome químico**Folpet : 4.3 SETAC 25° C  
Mefenoxam : < 50**Biodegradação****Nome químico**Folpet : Facilmente biodegradável OCDE 301 B  
Mefenoxam : Sem dados disponíveis**12.3. Potencial de bioacumulação****Coeficiente de Partição  
(n-octanol/água) Log Pow****Nome químico**Folpet : 3.017  
Mefenoxam : .**Fator de bioconcentração (BCF)****Nome químico**Folpet : 56 OECD 305E  
Mefenoxam : . Sem dados disponíveis**12.4. Mobilidade no solo****Adsorção/Dessorção****Nome químico**Folpet : 304 mL/g  
Mefenoxam : . KOC  
Sem dados disponíveis**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>          | UN3077  |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>        | Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, sólidas, n.s.a. (Folpet)                      |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte</b> |   |
| <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), 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>                             | M7  |
| <b>Código de restrição em túneis</b>                       | (-)   |

**RID**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Número ONU ou número de identificação</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)                 |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte</b> |  |
| <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), 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  |
| <b>14.6 Precauções especiais para os utilizadores</b>      |  |
| <b>Disposições especiais</b>                               | 274, 335, 375, 601   |
| <b>Código de classificação</b>                             | M7   |

**IMDG**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Número ONU ou número de identificação</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)                                   |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte</b> |  |
| <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), 9, III, Poluente marinho |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                        | Sim  |
| <b>14.6 Precauções especiais para os utilizadores</b>      |  |
| <b>14.5 Poluente marinho</b>                               | P  |
| <b>Perigos para o ambiente</b>                             | Sim  |



**14.6 Precauções especiais para os utilizadores****Disposições especiais** 274, 335, 375, 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** Não existe informação disponível

de acordo com os instrumentos da

OMI

**IATA****14.1 Número ONU ou número de identificação** 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 9 de transporte****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 Perigos para o ambiente** Sim**14.6 Precauções especiais para os utilizadores****Disposições especiais** A97, A158, A179, A197, A215**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**

| 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****Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H302 - Nocivo por ingestão  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H330 - Mortal por inalação  
H351 - Suspeito de provocar cancro  
H372 - Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico 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    | TWA (média ponderada em função do tempo) | STEL | STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) |
| Máximo | Valor limite máximo                      | *    | Designação cutânea                          |

**Data da revisão** 05-jan-2026

**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

**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