

# Ficha de dados de segurança

página: 1/22

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

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

### 1.1. Identificador do produto

**Enervin® Evo**

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

Usos relevantes identificados: agrotóxico, fungicida

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Portuguesa S.A.  
Lagoas Park, Edifício 9, Piso 1  
2740 – 262 Porto Salvo  
PORTUGAL

Telefone: +351 916 628 500

Direcção e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):  
800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:  
Telefone: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°: 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

|                   |   |
|-------------------|---|
| Skin Sens. 1      | H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.                           |
| Repr. 2           | H361f Suspeita-se que prejudique a fertilidade.                           |
| Repr. 2           | H361d Suspeita-se que prejudique o feto.                                  |
| STOT RE 2         | H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |
| Aquatic Acute 1   | H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.                           |
| Aquatic Chronic 1 | H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  |

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

### 2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Classificação/rotulagem em conformidade com a legislação portuguesa.

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

|        |   |
|--------|---|
| H317   | Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  |
| H361fd | Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.                                     |
| H373   | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.                    |
| H410   | Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.                     |
| EUH210 | A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.                                     |
| EUH401 | Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização. |

Indicações de Precaução:

P102 Mantenha fora do alcance das crianças .

Recomendação de prudência (Prevenção):

|      |  |
|------|--|
| P201 | Obtenha instruções específicas antes da utilização.                                    |
| P202 | Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança. |
| P260 | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.                          |
| P270 | Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.                             |

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

---

|  |  |
|--|--|
| P280                                       | Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.        |
| Recomendação de prudência (Resposta):      |  |
| P302 + P352                                | EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância/..                            |
| 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.                             |
| P362 + P364                                | Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.                              |
| P391                                       | Recolha o material derramado.  |
| Recomendação de prudência (Armazenamento): |  |
| P405                                       | Armazene em local fechado à chave.   |
| Recomendação de prudência (Eliminação):    |  |
| P501                                       | Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos. |

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: Cymoxanil techn.

### 2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo)

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

---

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Caracterização química

agrotóxico, fungicida

Ingredientes relevantes para a regulamentação

5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

conteúdo (m/m): 27,5 %  
número-CAS: 865318-97-4

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H400, H410

Substância com limite de exposição ocupacional da União Européia.

2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida

conteúdo (m/m): 13,8 %  
número-CAS: 57966-95-7  
Número CE: 261-043-0  
Número INDEX: 616-035-00-5

Acute Tox. 4 (oral)  
Skin Sens. 1  
Repr. 2 (fertilidade)  
Repr. 2 (feto)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
STOT RE (sistema sanguíneo, Olho, Glândula tímica) 2  
Fator-M agudo: 1  
Fator-M crônico: 1  
H302, H317, H361fd, H373, H400, H410

Estimativa de toxicidade aguda:

oral: 360 mg/kg

Ethoxylated polyarylphenol phosphite ester

conteúdo (m/m): < 5 %  
número-CAS: 90093-37-1

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts

conteúdo (m/m): < 3 %  
número-CAS: 68425-94-5

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
H319, H315

ácido fosfórico a ... %

conteúdo (m/m): < 0,5 %  
número-CAS: 7664-38-2  
Número CE: 231-633-2  
Número de Registo REACH: 01-2119485924-24  
Número INDEX: 015-011-00-6

Met. Corr. 1  
Acute Tox. 4 (oral)  
Skin Corr. 1B  
Eye Dam. 1  
H290, H302, H314

Limite de concentração específico:

Substância com limite de exposição ocupacional da União Européia.

Skin Irrit. 2: 10 - < 25 %  
Eye Irrit. 2: 10 - < 25 %  
Skin Corr. 1B: >= 25 %

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

conteúdo (m/m): < 0,036 %  
número-CAS: 2634-33-5  
Número CE: 220-120-9  
Número de Registo REACH: 01-2120761540-60  
Número INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Inalação - poeira)  
Acute Tox. 4 (oral)  
Skin Irrit. 2  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Fator-M agudo: 1  
Fator-M crônico: 1  
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Limite de concentração específico:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

Estimativa de toxicidade aguda:

oral: 450 mg/kg  
inalação: 0,21 mg/l

propano-1,2-diol

conteúdo (m/m): < 10 %  
número-CAS: 57-55-6  
Número CE: 200-338-0  
Número de Registo REACH: 01-2119456809-23

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

---

## SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Retirar a roupa contaminada. O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Se a irritação aumentar, procurar imediatamente cuidados médicos.

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica. Não induzir o vômito.

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

---

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

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Perigos: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11. Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

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

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

---

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, pó extintor, espuma, dióxido de carbono

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

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

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, dióxido de carbono, cianeto de hidrogénio, óxidos nítricos

Conselho: As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

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

Equipamento especial de protecção:

Usar o equipamento respiratório autónomo e roupas de protecção química.

Indicações adicionais:

Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

---

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

---

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

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

Não inalar o vapor/ aerossol. Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

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

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental. Usar equipamento de protecção adequado

### **6.4. Remissão para outras secções**

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Protecção contra incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. A substância/o produto não é combustível. O produto não é explosivo

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

Manter separado de alimentos e ração animal.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Estabilidade de armazenamento:

Tempo de armazenamento: 24 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

---

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura inferior à recomendada .

Proteger de temperaturas superiores a:40 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada .

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

---

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

865318-97-4: ametoctradin

Valor TWA 28,21 mg/m3

### **8.2. Controlo da exposição**

#### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada: Filtro combinado para gases/vapores de compostos orgânicos, inorgânicos, ácidos inorgânicos e alcalinos (por exemplo, EN 14387 tipo ABEK).

Protecção das mãos:

Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

#### Medidas gerais de protecção e higiene

As declarações sobre equipamentos de protecção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|   |  |
|---|--|
| Estado da matéria:  | líquido  |
| Forma:  | líquido  |
| Cor:  | branco   |
| Odor:   | característico   |
| Limiar de odor:   | Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.  |
| Ponto de fusão:   | O produto ainda não foi testado.   |
| Ponto de ebulição:  | 85 °C  |
| Inflamibilidade:  | não inflamável   |
| Limite inferior de explosão:                                  | Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto. |
| Limite superior de explosão:                                  | Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto. |
| Ponto de inflamação:  | Nenhum ponto de fulgor - Medição feita até o ponto de ebulição.  |
| Temperatura de auto-ignição:                                  | 471 °C   |
| Decomposição térmica:   | Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.   |
| Valor pH:   | aprox. 3 - 5<br>(20 °C)  |
| Viscosidade, cinemático:                                      | 436,4 mm <sup>2</sup> /s<br>(40 °C)  |
| Tixotropia:   | não tixotrópico  |
| Solubilidade em água:   | dispersível  |
| Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):        | A afirmação é derivada das propriedades dos componentes individuais.   |
| <i>Indicações para: Cymoxanil techn.</i>                      |  |
| <i>Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):</i> | <i>0,64</i><br><i>(20 °C)</i>  |

-----

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

Pressão de vapor: 23,4 hPa  
(20 °C)  
Dado válido para o solvente.  
Densidade: aprox. 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Densidade relativa do vapor ( ar ):  
não aplicável

#### Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas: A substância/ produto é comercializado ou utilizado em forma não sólida ou granular. -

### **9.2. Outras informações**

#### **Informações relativas às classes de perigo físico**

##### Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo

##### Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

#### **Outras características de segurança**

Outras Informações: Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

Taxa de evaporação:  
não aplicável

---

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

### **10.1. Reatividade**

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### **10.2. Estabilidade química**

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### **10.4. Condições a evitar**

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Substâncias a evitar:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Dados experimentais/calculados:*

*DL50 rato (oral): > 2.000 mg/kg (Regulamento OCDE 423)*

*Nenhuma toxicidade sistémica.*

*Indicações para: 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida*

*Dados experimentais/calculados:*

*ATE (oral): 360 mg/kg*

*DL50 rato (oral): 960 mg/kg*  
-----

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Dados experimentais/calculados:*

*CL50 rato (inalatória): > 5,5 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)*

*Não se observou nenhuma mortalidade Foi examinado um pó aerossol.*

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Dados experimentais/calculados:*

*CL50 rato (inalatória): > 5,6 mg/l 4 h*

*Foi ensaiado um aerossol.*  
-----

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Dados experimentais/calculados:*

*DL50 rato (dermal): > 2.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)*

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

*Não se observou nenhuma mortalidade*

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Dados experimentais/calculados:*

*DL50 coelho (dermal): > 2.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)*

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos nem para a pele O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Dados experimentais/calculados:*

*Corrosão/Irritação para a pele*

*coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)*

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Dados experimentais/calculados:*

*Grave dano ocular/ Irritação*

*coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)*

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Dados experimentais/calculados:*

*Grave dano ocular/ Irritação*

*coelho: não irritante*

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Dados experimentais/calculados:*

*teste de um gânglio linfático local no rato (LLNA) rato: não sensibilizante (OECD, Guideline 429)*

*teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: não sensibilizante (OECD, Guideline 406)*

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Dados experimentais/calculados:*

*teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: sensibilização da pele (OECD, Guideline 406)*

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Apreciação de toxicidade na reprodução:*

*Em testes em animais foram encontrados indícios quanto a efeitos prejudiciais à fertilidade.*

### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Avaliação da teratogenicidade:*

*Nos testes em animais foram encontrados indícios de toxicidade para a reprodução.*

### Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Observações: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*A exposição repetida pode afetar órgãos específicos.*

*Indicações para: ácido fosfórico a ... %*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*A substância pode modificar a composição do sangue após exposição repetida em experimentos com animais.*

### Perigo de aspiração

não aplicável

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

#### Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

#### Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Toxicidade em peixes:*

*CL50 (96 h) > 19,0 mg a. s. /l, Oncorhynchus mykiss (calculado, estático)*

*Esta informação é proveniente de uma preparação ou mistura com uma baixa concentração da substância*

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Toxicidade em peixes:*

*CL50 (96 h) 29 mg/l, Lepomis macrochirus*

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Invertebrados aquáticos:*

*CE50 (48 h) > 19,4 mg a. s./l, Daphnia magna (calculado, estático)*

*Esta informação é proveniente de uma preparação ou mistura com uma baixa concentração da substância*

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Invertebrados aquáticos:*

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

CL50 (48 h) 27 mg/l, *Daphnia magna*  
-----

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Plantas aquáticas:*

*CE50 (72 h) > 18,4 mg a.s./l (taxa de crescimento), Pseudokirchneriella subcapitata (estático)*

*Esta informação é proveniente de uma preparação ou mistura com uma baixa concentração da substância*

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Plantas aquáticas:*

*CE50 (72 h) 0,254 mg/l, Anabaena flos-aquae*  
-----

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Toxicidade crónica em peixes:*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (97 Dias) 0,00098 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 210)*  
-----

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,044 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 211, semiestático)*

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,067 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, part 2)*  
-----

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

*Segundo os critérios da OECD, o produto não é facilmente biodegradável, mas inerentemente biodegradável.*

*Indicações para: Cymoxanil techn.*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

*Não facilmente biodegradável (segundo critérios OECD)"*  
-----

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para:Cymoxanil techn.*

*Avaliação do potencial de bioacumulação:*

*Devido ao coeficiente de participação n-octanol/ água (log Pow) não é esperada uma acumulação nos organismos.*

*Indicações para:5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Potencial de bioacumulação:*

*Factor de bioconcentração(FBC): 197 - 202, Lepomis macrochirus*

*Não se espera uma acumulação nos organismos.*

#### **12.4. Mobilidade no solo**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para:5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*Absorção no solo: Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.*

*Indicações para:Cymoxanil techn.*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*Absorção no solo: Em caso de despejo no solo, a substância infiltra-se podendo ser transportada por maior volume de água até às camadas mais profundas do solo, dependendo sempre da degradação biológica.*

#### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

#### **12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

## 12.7. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias enumeradas no Regulamento (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

### Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem contaminada:

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada, e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda (ValorFito).

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### transporte por terra

ADR

|   |   |
|---|---|
| Número ONU ou número de ID:                   | UN3082  |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (AMETOCTRADIN, CIMOXANILO) |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | 9, EHSM   |
| Grupo de embalagem:                           | III   |
| Perigos para o ambiente:                      | Sim   |
| Precauções especiais para o utilizador:       | Nenhum conhecido  |

RID

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Número ONU ou número de ID: | UN3082                                     |
| Designação oficial de       | SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO |

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

transporte da ONU: AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (AMETOCTRADIN, CIMOXANILO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 9, EHSM

Grupo de embalagem: III

Perigos para o ambiente: Sim

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

### transporte fluvial

ADN

Número ONU ou número de ID: UN3082

Designação oficial de transporte da ONU: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (AMETOCTRADIN, CIMOXANILO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 9, EHSM

Grupo de embalagem: III

Perigos para o ambiente: Sim

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

### Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

### transporte marítimo

IMDG

Número ONU ou número de ID: UN 3082

Designação oficial de transporte da ONU: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (AMETOCTRADIN, CIMOXANILO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 9, EHSM

Grupo de embalagem: III

Perigos para o ambiente: Sim

Poluente marinho: SIM

Precauções especiais para o utilizador: EmS: F-A; S-F

### Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AMETOCTRADIN, CYMOXANIL)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: Marine pollutant: YES

EmS: F-A; S-F

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

### transporte aéreo

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número ONU ou número de ID:

UN 3082

UN number or ID number:

UN 3082

Designação oficial de transporte da ONU:

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (AMETOCTRADIN, CIMOXANILO)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AMETOCTRADIN, CYMOXANIL)

Classes de perigo para efeitos de transporte:

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Grupo de embalagem:

III

Packing group:

III

Perigos para o ambiente:

Sim

Environmental hazards:

yes

Precauções especiais para o utilizador:

Nenhum conhecido

Special precautions for user:

None known

#### **14.1. Número ONU ou número de ID**

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas tabelas acima.

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

#### **14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.4. Grupo de embalagem**

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.5. Perigos para o ambiente**

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

#### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

#### **14.7. Transporte marítimo a granel em**

#### **Maritime transport in bulk according**

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

## **conformidade com os instrumentos da IMO to IMO instruments**

Não se destina ao transporte marítimo a granel. Maritime transport in bulk is not intended.

### **Indicações adicionais**

O produto pode ser enviado como não perigoso em embalagens adequadas contendo. Quantidade líquida igual ou inferior a 5 litros, ao abrigo das disposições de várias agências reguladoras: ADR, RID, ADN: Provisão Especial 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Provisão Especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

### **15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

#### Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 75, 3

As restrições do Regulamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XVII, não são aplicáveis para o uso(s) pretendido(s) do produto indicado nesta

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Entrada em lista de regulamentação: E1

A classificação aplica-se às condições normais de temperatura e pressão.

Respeitar as instruções de uso a fim de evitar riscos para os seres humanos e para o meio ambiente.

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.

SPe3PT2 - Para proteção dos organismos aquáticos em videira (aplicação tardia), respeitar uma zona não pulverizada de 10

metros em relação às águas de superfície. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às águas de superfície.

SPgPT1 - Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.

SPo5 - Arejar bem as estufas tratadas até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar.

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; luvas de proteção e vestuário de proteção impermeável durante a aplicação do produto.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

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.

SPoPT7 - Intervalo de reentrada para videiras, até 8 H por dia: 2 dias após a aplicação.

SPoPT8 - Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona de não cultivo de 10 metros entre as culturas e as estradas, habitações, edifícios públicos e espaços públicos e utilizar bicos anti-deriva que garantam pelo menos 50% de redução do arrastamento da calda durante a aplicação do produto.

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

## 15.2. Avaliação da segurança química

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

## SECÇÃO 16: Outras Informações

Para garantir o manejo adequado e seguro deste produto, por favor consulte as condições permitidas estabelecidas no rótulo do produto.

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Skin Sens.        | Sensibilizante para a pele  |
| Repr.             | Tóxico para a reprodução  |
| STOT RE           | Toxicidade em órgãos específicos ( exposição repetida).                                 |
| Aquatic Acute     | Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo  |
| Aquatic Chronic   | Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico                                      |
| Acute Tox.        | Toxicidade aguda  |
| Eye Dam./Irrit.   | Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos   |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosão/ Irritação da pele   |
| Met. Corr.        | Corrosivo para metais   |
| Skin Corr.        | Corrosão cutânea  |
| Eye Dam.          | Lesões oculares graves  |
| Skin Irrit.       | Irritação da pele   |
| Eye Irrit.        | Irritação ocular  |
| H317              | Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  |
| H361fd            | Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.                                     |
| H373              | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.                    |
| H410              | Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.                     |
| EUH210            | A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.                                     |
| EUH401            | Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização. |
| H400              | Muito tóxico para os organismos aquáticos.  |
| H302              | Nocivo se ingerido.   |

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 09.03.2026

Versão: 1.0

Data / Versão anterior: não aplicável

Versão anterior: nenhum(a)

Produto: **Enervin® Evo**

(ID N°. 30858320/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 09.03.2026

|      |  |
|------|--|
| H373 | Pode provocar danos aos órgãos (Sangue, Glândula timo, Olho) por exposição repetida ou prolongada. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave.  |
| H315 | Provoca irritação cutânea.   |
| H290 | Pode ser corrosivo para os metais.   |
| H314 | Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.   |
| H318 | Provoca lesões oculares graves.  |
| H330 | Mortal por inalação.   |

#### Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PMT = Persistente, móvel e tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo. vPvM = Muito persistente e muito móvel.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.