

# Ficha de dados de segurança

página: 1/20

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°: 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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

### 1.1. Identificador do produto

## Stomp Aqua

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

Usos relevantes identificados: agrotóxico, herbicida

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

Empresa:

BASF Portuguesa S.A.  
Rua 25 de Abril, nº 1  
2689-538 Prior Velho  
PORTUGAL

Telefone: +351 21 949 99 00

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: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

## 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

Aquatic Chronic 2

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Skin Sens. 1

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

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H317

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H360D

Pode prejudicar o feto.

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.

P261

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P270

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P280

Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

P302 + P352

SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

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.

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la 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.

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

EUH401 Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização.

Indicações de Precaução:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças .

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ /protecção ocular/protecção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .

P391 Recolha o material derramado.

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: pendimetalina (ISO), 2-metilisotiazol-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: 23.12.2022  
Data da versão anterior: 16.06.2021  
Data / Primeira versão: 20.04.2011  
Produto: **Stomp Aqua**

Versão: 13.0  
Versão anterior: 12.0

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

## 2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

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, herbicida, Suspensão de cápsulas (CS)

Ingredientes relevantes para a regulamentação

pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

conteúdo (m/m): 38,72 %	Repr. 2 (feto)
número-CAS: 40487-42-1	Aquatic Acute 1
Número CE: 254-938-2	Aquatic Chronic 1
Número INDEX: 609-042-00-X	Fator-M agudo: 100
	Fator-M crônico: 10
	H361d, H400, H410

2-metilisotiazol-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: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

conteúdo (m/m): < 0,005 %  
número-CAS: 2682-20-4  
Número CE: 220-239-6  
Número de Registo REACH: 01-2120764690-50  
Número INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inalação - poeira)  
Acute Tox. 3 (oral)  
Acute Tox. 3 (dermal)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Fator-M agudo: 10  
Fator-M crônico: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Limite de concentração específico:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

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.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

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.

Após ingestão:

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

### 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

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

### **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, espuma, pó extintor, dióxido de carbono

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

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloreto de hidrogénio, óxidos nítricos, óxidos de enxofre, compostos halogenados, óxidos metálicos

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:

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. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo.

---

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

### **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.

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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 proteção adequado

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

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção 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.

Proteger de temperaturas inferiores a: -5 °C

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/Protecção individual**

#### **8.1. Parâmetros de controlo**

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

## 8.2. Controlo da exposição

### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 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 protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção 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.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado da matéria:	líquido
Forma:	líquido
Cor:	amarelo a castanho
Odor:	odor fraco, tipo nóz
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
Ponto de fusão:	aprox. 0 °C
Ponto de ebulição:	Dado válido para o solvente. aprox. 100 °C
Inflamibilidade:	Dado válido para o solvente. não aplicável



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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

**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: 354 °C (DIN EN 14522)

Decomposição térmica: 235 °C, 900 kJ/kg (DSC (OECD 113))  
(temperatura Onset)

Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1

SADT: > 75 °C

Valor pH: aprox. 7 - 9

(21 °C)  
(medido na substância não diluída)

Viscosidade, dinâmico: 128 mPa.s (OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

Solubilidade em água: dispersível

Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):

não aplicável

Pressão de vapor: aprox. 23 hPa

(20 °C)

Dado válido para o solvente.

Densidade: aprox. 1,18 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

Densidade relativa do vapor ( ar ):

não aplicável

## 9.2. Outras informações

### Informações relativas às classes de perigo físico

#### Explosivos

Perigo de explosão: não explosivo

Sensibilidade ao impacto: não é sensível ao impacto

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

---

### **Outras características de segurança**

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:

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:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico.

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Dados experimentais/calculados:

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

Não se observou nenhuma mortalidade

CL50 rato (inalatória): > 5,2 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Não se observou nenhuma mortalidade Foi ensaiado um aerossol.

DL50 rato (dermal): > 5.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos. Não é irritante para a pele.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

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

*Indicações para: 2-metilisotiazol-3(2H)-ona*

*Dados experimentais/calculados:*

*Teste Buehler porquinho-da-índia: sensibilização da pele (OECD, Guideline 406)*

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

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

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

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

*Indicações para: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Apreciação de carcinogenicidade:*

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

*Em estudos de longa duração em ratas a substância induziu tumores na tiróide. O efeito é causado por um mecanismo específico em animais, sem equivalência nos seres humanos. Em ensaios de longa duração realizados em ratos, nos quais a substância foi dada com a comida, não se observaram efeitos cancerígenos.*

-----

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de 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: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*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: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais. Efeitos adaptativos foram observados após exposição repetida em estudos com animais.*

-----

#### Perigo de aspiração

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Não se espera qualquer risco de aspiração.

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

Data / actualizada em: 23.12.2022  
Data da versão anterior: 16.06.2021  
Data / Primeira versão: 20.04.2011  
Produto: **Stomp Aqua**

Versão: 13.0  
Versão anterior: 12.0

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

### 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:  
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Toxicidade em peixes:  
CL50 (96 h) 20,36 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203, estático)

Invertebrados aquáticos:  
CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:  
CE50 (72 h) 1,49 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201)

EC10 (72 h) 0,14 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201)

CE50 (7 Dias) 19,25 mg/l (taxa de crescimento), *Lemna gibba* (OECD-Diretiva 221)

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (7 Dias) 1,0 mg/l (taxa de crescimento), Lemna gibba (OECD-Diretiva 221)

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

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

*Indicações para: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):*

*Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)*

-----

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

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

*Indicações para: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Potencial de bioacumulação:*

*Factor de bioconcentração(FBC): 3.300*

*Com base em todos os dados disponíveis, o produto não é bioacumulativo*

-----

## 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: pendimetalina (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*Volatilidade: A substância evaporar-se-á lentamente da superfície da água para a atmosfera.*

*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.*

-----

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

---

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

---

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 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 descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

### **12.8. 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: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PENDIMETALINA)

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

Data / actualizada em: 23.12.2022  
 Data da versão anterior: 16.06.2021  
 Data / Primeira versão: 20.04.2011  
 Produto: **Stomp Aqua**

Versão: 13.0  
 Versão anterior: 12.0

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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 transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PENDIMETALINA)

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: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PENDIMETALINA)

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: MATÉRIA PERIGOSA DO

#### Sea transport

##### IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS



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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

	PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PENDIMETALINA)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN)
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 Poluente marinho: SIM	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precauções especiais para o utilizador:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

#### **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:

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PENDIMETALINA)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN)

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**

---

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

---

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 conformidade com os instrumentos da OMI**

#### **Maritime transport in bulk according 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

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

Listado no regulamento acima: não

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

Autorização de venda do produto STOMP AQUA n° 0215 concedida pela DGAV

Autorização de venda do produto INCA n° 00825 concedida pela DGAV

SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavadas três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção autorizado; as águas de lavagem deverão ser utilizadas na preparação da calda.

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

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 16.06.2021

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 20.04.2011

Produto: **Stomp Aqua**

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

SPe1: Para proteção das águas subterrâneas, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha pendimetalina mais de uma vez a cada dois anos, em citrinos, vinha, milho, pomóideas prunóideas e cereais.

SPe3PT3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 30 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal.

SP1: Não contaminar a água com este produto ou 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.

SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Telef: 800 250 250

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 e proteção facial durante a preparação da calda aplicação do produto e limpeza do equipamento de aplicação.

SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

## 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:

Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
Repr.	Tóxico para a reprodução
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H360D	Pode prejudicar o feto.
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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H361d	Suspeita-se que prejudique o feto.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H330	Mortal por inalação.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H301 + H311	Tóxico por ingestão ou contacto com a pele
EUH071	Corrosivo às vias respiratórias.

---

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

Data / actualizada em: 23.12.2022  
Data da versão anterior: 16.06.2021  
Data / Primeira versão: 20.04.2011  
Produto: **Stomp Aqua**

Versão: 13.0  
Versão anterior: 12.0

---

(ID N°. 30335245/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

### 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. 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.

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.