

# Ficha de dados de segurança

página: 1/21

---

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

---

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

### 1.1. Identificador do produto

**Revysion®**

### 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.

Rua 25 de Abril, n° 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: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

## 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.

Aquatic Chronic 2

H411 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

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H317

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H411

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:

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.

P270

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

P280

Usar luvas de protecção.

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.

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

Pode produzir uma reação alérgica. Contém: mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7], 2-metilisotiazol-3(2H)-ona

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazole, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

### 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, fungicida, suspensão concentrada

Ingredientes relevantes para a regulamentação

(2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol;  
mefentrifluconazole

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

conteúdo (m/m): 7,15 %  
número-CAS: 1417782-03-6

Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Fator-M agudo: 1  
Fator-M crônico: 1  
H317, H400, H410

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

conteúdo (m/m): < 20 %  
número-CAS: 1887149-14-5

Skin Corr./Irrit. 2  
Skin Sens. 1  
H315, H317

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

conteúdo (m/m): < 0,05 %  
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

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revsion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

<p>conteúdo (m/m): &lt; 0,0015 %            número-CAS: 55965-84-9            Número de Registo REACH: 01-2120764691-48            Número INDEX: 613-167-00-5</p>	<p>Acute Tox. 3 (oral)            Acute Tox. 2 (Inalação - névoa)            Acute Tox. 2 (dermal)            Skin Corr. 1C            Eye Dam. 1            Skin Sens. 1A            Aquatic Acute 1            Aquatic Chronic 1            Fator-M agudo: 100            Fator-M crónico: 100            H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410            EUH071</p> <p><u>Limite de concentração específico:</u></p> <p>Skin Sens. 1A: &gt;= 0,0015 %            Eye Dam./Irrit. 1: &gt;= 0,6 %            Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - &lt; 0,6 %            Skin Corr./Irrit. 1C: &gt;= 0,6 %            Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - &lt; 0,6 %</p>
<p>2-metilisotiazol-3(2H)-ona</p> <p>conteúdo (m/m): &lt; 0,0015 %            número-CAS: 2682-20-4            Número CE: 220-239-6            Número de Registo REACH: 01-2120764690-50            Número INDEX: 613-326-00-9</p>	<p>Acute Tox. 2 (Inalação - poeira)            Acute Tox. 3 (oral)            Acute Tox. 3 (dermal)            Skin Corr. 1B            Eye Dam. 1            Skin Sens. 1A            Aquatic Acute 1            Aquatic Chronic 1            Fator-M agudo: 10            Fator-M crónico: 1            H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410            EUH071</p> <p><u>Limite de concentração específico:</u></p> <p>Skin Sens. 1A: &gt;= 0,0015 %</p>
<p>propano-1,2-diol</p> <p>conteúdo (m/m): &lt; 5 %            número-CAS: 57-55-6            Número CE: 200-338-0            Número de Registo REACH: 01-2119456809-23</p>	

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

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

## **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

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

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

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

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:

---

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

---

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.

---

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

### **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

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

## 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: 36 Meses

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

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazole

Valor TWA 0,68 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

! Não é necessário proteger as vias respiratórias

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).

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

### 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:	creme
Odor:	débil, frugal
Limiar de odor:	
	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
Ponto de solidificação:	aprox. -1 °C
Ponto de ebulição:	aprox. 100 °C
Inflamibilidade:	Dado válido para o solvente. não aplicável
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:	Não inflamável.
Temperatura de auto-ignição:	aprox. 450 °C
Decomposição térmica:	280 °C, > 1.360 kJ/kg (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. 4,5 - 6,5 (20 °C)
Viscosidade, dinâmico:	aprox. 93 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Solubilidade em água:	solúvel

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

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

não aplicável

Pressão de vapor: aprox. 23,4 hPa  
(20 °C)

Densidade: Dado válido para o solvente.  
aprox. 1,05 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

#### Esplosivos

Perigo de explosão: Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes: Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

### 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:

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

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. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 2.000 mg/kg

Não se observou nenhuma mortalidade

CL50 rato (inalatória): > 5,41 mg/l

Não se observou nenhuma mortalidade Foi ensaiado um aerossol.

DL50 rato (dermal): > 5.000 mg/kg

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos nem para a pele O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: não irritante

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: (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazole*

*Dados experimentais/calculados:*

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

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

*Indicações para: 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked*

*Dados experimentais/calculados:*

*rato: sensibilização da pele (OECD, Guideline 429)*

*Indicações para: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona*

*Dados experimentais/calculados:*

*teste de maximização em cobaias 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. Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno.

#### 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. Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para 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: (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazole*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

*A ingestão repetida de grandes quantidades pode causar dano específico aos órgãos. Fígado  
Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.*

*Indicações para: mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.*

#### Perigo de aspiração

| não aplicável

#### 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.

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 3,63 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

CL50 (96 h) 22,6 mg/l, *Cyprinus carpio*

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 17,37 mg/l, *Daphnia magna*

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 20,83 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 7,88 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (72 h) 2,56 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Indicações para:(2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazole*

*Toxicidade crónica em peixes:*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (36 Dias) 0,027 mg/l, Brachydanio rerio*

*Indicações para:(2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazole*

*Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,01 mg/l, Daphnia magna*

*EC10 (21 Dias) 0,0175 mg/l, Daphnia magna*

## 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:(2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazole*

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

*Não facilmente 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:(2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazole*

*Potencial de bioacumulação:*

*Factor de bioconcentração(FBC): 385*

*Não se acumula em organismos.*

## 12.4. Mobilidade no solo

---

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°: 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

---

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

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

*Indicações para: (2RS)-2-[4-(4-clorofenoxi)-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol; mefentrifluconazole*

*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.*

-----

## 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 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.

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).

---

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

## 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. (TRIAZOLO MODIFICADO, MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1))
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:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (TRIAZOLO MODIFICADO, MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1))
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. (TRIAZOLO MODIFICADO, MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1))
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

Precauções especiais para Nenhum conhecido  
o utilizador:

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

Não avaliado

### transporte marítimo

### Sea transport

#### IMDG

#### IMDG

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. (TRIAZOLO MODIFICADO, MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1))	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
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:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (TRIAZOLO	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE,

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

MODIFICADO,  
MISTURA DE: 5-  
CLORO-2-METIL-  
2H-ISOTIAZOLE-3-  
ONA E 2-METIL-  
2H-ISOTIAZOLE-3-  
ONA (3:1))

MIXTURE OF: 5-  
CHLORO-2-  
METHYL-4-  
ISOTHIAZOLIN-3-  
ONE AND 2-  
METHYL-2H-  
ISOTHIAZOL-3-  
ONE (3:1))

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 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.

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

### **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: E2

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.

Autorização de Venda N.º 1817, concedida pela DGAV.

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.

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.

SPE3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar as seguintes zonas não pulverizadas em relação às águas de superfície:

- pomóideas (aplicações no cedo) - 20 m, sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90% ou 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 e 10 m, respetivamente, em relação às águas de superfície;

- prunóideas (aplicações no cedo) - 20 m, sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 m, em relação às águas de superfície;

- pomóideas e prunóideas (aplicações tardias) - 10 m, 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 m, em relação às águas de superfície.

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

SPgPT4 - Manter local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas após a aplicação, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar luvas e vestuário de proteção durante preparação da calda, limpeza do material de aplicação e aplicação do produto.

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

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. (embalagens: 0,15 L; 0,25 L; 0,5 L; 1 L; 5 L e 10 L).

SPPT2 - A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado. (embalagem: 50 L).

## 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
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Skin Irrit.	Irritação da pele
Eye Dam.	Lesões oculares graves
Skin Corr.	Corrosão cutânea
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H411	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.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H302	Nocivo se ingerido.
H301	Tóxico se ingerido.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H310 + H330	Fatal em contato com a pele ou se inalado.

---

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

Data / actualizada em: 09.08.2024

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 28.10.2022

Versão anterior: 2.0

Produto: **Revysion®**

(ID N°. 30778070/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.05.2025

---

H301 + H311  
EUH071

Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.  
Corrosivo às vias respiratórias.

#### 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.