

# Ficha de dados de segurança

página: 1/18

---

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

---

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

### 1.1. Identificador do produto

**Salvor**

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

Usos relevantes identificados: fungicida

### 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: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

## 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 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

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
EUH208	Pode causar reação alérgica. Contém:
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):

P262	Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.

Recomendação de prudência (Resposta):

P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P391	Recolha o material derramado.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P401 Armazene longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Recomendação de prudência (Eliminação):

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

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

| EUH208: Pode causar reação alérgica. Contém: 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. Mistura

Caracterização química

agrotóxico, fungicida

Ingredientes relevantes para a regulamentação

| ciazofamida (ISO)

conteúdo (m/m): 9,5 %  
número-CAS: 120116-88-3  
Número INDEX: 616-166-00-8

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Fator-M agudo: 10  
Fator-M crônico: 10  
H400, H410

| Polyether-modified trisiloxane

conteúdo (m/m): < 10 %  
número-CAS: 134180-76-0

Acute Tox. 4 (Inalação - névoa)  
Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3  
H319, H332, H412

| Poli(oxi-1,2-etanodiol), .alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroxi-

conteúdo (m/m): < 5 %  
número-CAS: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3  
H412

| 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: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

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

Limite de concentração específico:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

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 primeiros socorros

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. Em caso de irritação consultar o médico.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Procurar assistência médica.

Após ingestão:

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

### 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

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

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

---

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

---

## **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, cianeto de hidrogénio, óxidos nítricos, compostos halogenados, óxidos de enxofre, compostos de sílica, cianetos

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.

---

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **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.

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

## 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:

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

### 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. Manter fora do alcance das crianças. Conservar unicamente no recipiente de origem.

### 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: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal

### 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.

### 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:

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

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: 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:

O produto ainda não foi testado.

Inflamibilidade: 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: > 60 °C

(Diretiva 92/69/CEE, A.9)

Temperatura de auto-ignição: > 600 °C

(Diretiva 92/69/CEE, A.15)

Decomposição térmica: Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

Valor pH:	aprox. 7 - 8 (20 °C)	
Viscosidade, dinâmico:	aprox. 396 - 2.845 mPa.s (20 °C)	
Solubilidade em água:	dispersível	
Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):	não aplicável	
Pressão de vapor:	O produto ainda não foi testado.	
Densidade:	aprox. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(Diretiva 92/69/CEE, A.3)
Densidade relativa do vapor ( ar ):	não aplicável	

## 9.2. Outras informações

### Informações relativas às classes de perigo físico

#### Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo (Diretiva 92/69/CEE, A14)

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo (Regulamento 440/2008/EG, A.21)

### 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 reactividade

### 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 reacções 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.

---

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

---

## 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 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.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): 5.000 mg/kg (Regulamento OCDE 423)

CL50 rato (inalatória): > 5,158 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Não se observou nenhuma mortalidade

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

Não se observou nenhuma mortalidade

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

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

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Dados experimentais/calculados:

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

#### 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:

---

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

---

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais

#### Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

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

#### 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.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 1,6 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: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 2,8 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Indicações para: ciazofamida (ISO)*

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 0,027 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

CE50 (72 h) 0,081 mg/l (taxa de crescimento), *Selenastrum capricornutum*

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (72 h) 0,023 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

*Indicações para: ciazofamida (ISO)*

Toxicidade crónica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) 0,13 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

*Indicações para: ciazofamida (ISO)*

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) > 0,11 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: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona*

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

Potencial de bioacumulação:

Factor de bioconcentração (FBC): 6,62 (56 Dias), *Lepomis macrochirus* (medido)

## 12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

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

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

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*Volatilidade: A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.*

*Absorção no solo: Não é esperada a adsorção em fase sólida de solo.*

-----

## **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.

## **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).

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

## SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

### transporte por terra

#### ADR

Número UN ou número ID: UN3082  
Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CYAZOFAMID)

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 UN ou número ID: UN3082  
Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CYAZOFAMID)

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 UN ou número ID: UN3082  
Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CYAZOFAMID)

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.

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

Não avaliado

### transporte marítimo

IMDG

Número UN ou número ID: UN 3082

Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CYAZOFAMID)

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. (CYAZOFAMID)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

### transporte aéreo

IATA/ICAO

Número UN ou número ID: UN 3082

Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CYAZOFAMID)

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

### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

## 14.1. Número UN ou número ID

---

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

---

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 de acordo com os instrumentos da IMO**

#### **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: 3

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

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

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

Entrada em lista de regulamentação: E1

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

Autorização de Venda N.º 1776, 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 protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície e utilize bico anti-deriva (50%) em videira (aplicações tardias).

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

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

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 e vestuário de protecção durante a preparação da calda; luvas, vestuário de protecção adequado e botas de borracha durante a aplicação do produto.

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 protecção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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.

## 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 secção 2 ou 3:

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
Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 11.08.2021

Versão anterior: 1.0

Data / Primeira versão: 11.08.2021

Produto: **Salvor**

(ID N°. 30776905/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.02.2023

EUH208	Pode causar reação alérgica. Contém:
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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo se inalado.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H302	Nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

#### 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 Contendor 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 Econômico. 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.