

# 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: 23.09.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessor**

(ID N°: 30658888/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

## Tessor

### 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, 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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N° 30658888/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

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritação cutânea.
Skin Sens. 1	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
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:

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
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:

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.
P264	Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	Usar luvas de proteção e proteção ocular ou proteção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

P303 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Lave com água em abundância.
-------------	---

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
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.

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

EUH208: Pode causar reação alérgica. Contém: mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7], 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloimetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo, 2-metilisotiazol-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

Boscalid techn.

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

	<p>conteúdo (m/m): 0,96 %            número-CAS: 188425-85-6</p> <p>Substância com limite de exposição ocupacional da União Européia.</p>	<p>Aquatic Chronic 2            H411</p>
piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo	<p>conteúdo (m/m): 0,48 %            número-CAS: 175013-18-0            Número INDEX: 613-272-00-6</p>	<p>Acute Tox. 3 (Inalação - névoa)            Skin Corr./Irrit. 2            STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório)            Aquatic Acute 1            Aquatic Chronic 1            Fator-M agudo: 100            Fator-M crônico: 100            H315, H331, H335, H400, H410</p>
2-metilisotiazol-3(2H)-ona	<p>conteúdo (m/m): &lt; 0,05 %            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./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</p> <p><u>Limite de concentração específico:</u>            Skin Sens. 1A: &gt;= 0,0015 %</p>
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina	<p>conteúdo (m/m): &lt; 0,005 %            número-CAS: 2855-13-2            Número CE: 220-666-8            Número de Registo REACH: 01-2119514687-32            Número INDEX: 612-067-00-9</p>	<p>Acute Tox. 4 (oral)            Skin Corr./Irrit. 1B            Eye Dam./Irrit. 1            Skin Sens. 1A            Aquatic Chronic 3            H302, H317, H314, H412</p> <p><u>Limite de concentração específico:</u>            Skin Sens. 1A: &gt;= 0,001 %</p>
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: 23.09.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

conteúdo (m/m): < 0,0015 %  
 número-CAS: 55965-84-9  
 Número de Registo REACH: 01-2120764691-48  
 Número INDEX: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oral)  
 Acute Tox. 2 (Inalação - névoa)  
 Acute Tox. 2 (dermal)  
 Skin Corr./Irrit. 1C  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1A  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Fator-M agudo: 100  
 Fator-M crônico: 100  
 H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410  
 EUH071

Limite de concentração específico:

Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015$  %  
 Eye Dam./Irrit. 1:  $\geq 0,6$  %  
 Eye Dam./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %  
 Skin Corr./Irrit. 1C:  $\geq 0,6$  %  
 Skin Corr./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %

| propano-1,2-diol

conteúdo (m/m): < 20 %  
 número-CAS: 57-55-6  
 Número CE: 200-338-0  
 Número de Registo REACH: 01-2119456809-23

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

## SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1. Descrição das medidas de 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.

Após contacto com os olhos:

| Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

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

---

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  
Data da versão anterior: 19.07.2021  
Data / Primeira versão: 27.09.2019  
Produto: **Tessor**

Versão: 4.0  
Versão anterior: 3.0

---

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

#### **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.

---

### **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, óxidos nítricos, compostos halogenados, óxidos de enxofre, compostos de sílica  
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.

---

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

---

### **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 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.

---

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

## SECÇÃO 8: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal

### 8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

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

Protecção das mãos:

Luvas de 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:	cinzento a verde
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	não se aplica, odor não perceptível
Ponto de solidificação:	aprox. -6 °C
Ponto de ebulição:	aprox. 90 °C
Inflamibilidade:	não aplicável



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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/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: aprox. 445 °C

Decomposição térmica: 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. 6,5 - 8,5  
(20 °C)

Viscosidade, dinâmico: aprox. 24 mPa.s  
(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)

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

#### Explosivos

Perigo de explosão: não explosivo

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

### Outras características de segurança

Taxa de evaporação: não aplicável

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

## **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.

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

Dados experimentais/calculados:  
DL50 rato (oral): > 2.000 mg/kg  
Não se observou nenhuma mortalidade

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

CL50 rato (inalatória): > 2,84 mg/l 4 h

Não se observou nenhuma mortalidade Maior concentração tecnicamente alcançável.

DL50 rato (dermal): > 5.000 mg/kg

### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

O contato com a pele causa irritações. Não é irritante para os olhos.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele  
coelho: 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: 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: Boscalid techn.*

| *Apreciação de carcinogenicidade:*

| *Em estudos de longa duração em ratazanas 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.*

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

### 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: Boscalid techn.*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.*

*Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloimetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local. A substância pode causar danos ao epitélio olfativo após repetidas inalações.*

*Indicações para: 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*A ingestão repetida de grandes quantidades pode causar dano específico aos órgãos. Causa danos nos rins. Provoca mortalidade por exposição prolongada ou repetida.*

*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.*

---

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

---

-----

### 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) aprox. 1,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (estático)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) aprox. 2,42 mg/l, *Daphnia magna* (estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) > 100 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (estático)

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessor**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

EC10 (72 h) 60,45 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (estático)

| *Indicações para: Boscalid techn.*

| *Toxicidade crónica em peixes:*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (97 Dias) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

| *Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloimetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo*

| *Toxicidade crónica em peixes:*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (98 Dias) aprox. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (, Fluxo contínuo.)*

| *Indicações para: Boscalid techn.*

| *Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,8 mg/l, *Daphnia magna**

| *Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloimetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo*

| *Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, part 2, semiestático)*

| *Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) 0,00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4(EPA-Directriz), Fluxo contínuo.)*

| *Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada.*

## 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: Boscalid techn.*

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

| *Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)*

| *Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloimetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo*

| *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:

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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

*Indicações para: Boscalid techn.*

*Potencial de bioacumulação:*

*Factor de bioconcentração(FBC): 57 - 70 (28 Dias), Oncorhynchus mykiss*

*Não se acumula em organismos.*

*Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloimetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo*

*Potencial de bioacumulação:*

*Factor de bioconcentração(FBC): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)*

*Não se espera uma acumulação nos organismos.*

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

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

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

*Indicações para: Boscalid techn.*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

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

*Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloimetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo*

*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

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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: 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. (PIRACLOSTROBINA)

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



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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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

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. (PIRACLOSTROBINA)

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 UN ou número ID: UN 3082  
 Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PIRACLOSTROBINA)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 9, EHSM  
 Grupo de embalagem: III  
 Perigos para o ambiente: Sim  
 Poluente marinho: SIM

#### Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Precauções especiais para o utilizador:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F
<b><u>transporte aéreo</u></b>		<b><u>Air transport</u></b>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Número UN ou número 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. (PIRACLOSTROBINA)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)
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 UN ou número 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.

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

#### **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, 75

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):

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 N.º 1223, 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

SPgPT1 - Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telf: 800 250 250

SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

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 centro de receção autorizado.

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

SPoPT4 - O aplicador deverá usar luvas durante a aplicação do produto.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo o cuidado especial em lavá-las por dentro.

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessior**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

## 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 Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Acute Tox.	Toxicidade aguda
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
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.
H331	Tóxico se inalado.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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
H302	Nocivo se ingerido.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H301	Tóxico se ingerido.
H310 + H330	Fatal em contato com a pele ou se inalado
EUH071	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 hidroviás. 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

---

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: 4.0

Data da versão anterior: 19.07.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 27.09.2019

Produto: **Tessor**

(ID N°. 30658888/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

---

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.