

## Ficha de dados de segurança

página: 1/15

---

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

---

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

#### 1.1. Identificador do produto

## Soriale

#### 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.  
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

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

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

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

H413, EUH210, EUH401

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**

### Classificação/rotulagem em conformidade com a legislação portuguesa.

Palavra Sinal:  
Atenção

Advertência de perigo:

H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

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 .

SP 1 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.]

Recomendação de prudência (Prevenção):

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Recomendação de prudência (Eliminação):

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

## **2.3. Outros perigos**

### Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

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

Facilita-se nesta seção a informação aplicável sobre outros perigos que não dão lugar à classificação da substância ou mistura que possam contribuir ao perigo global da substância ou mistura.

---

## **SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes**

### **3.1. Substâncias**

Não aplicável.

### **3.2. Mistura**

#### Caracterização química

agrotóxico, fungicida, Concentrado solúvel (SL)

#### Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

Não contém ingredientes perigosos.

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:

Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.

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 a boca e em seguida beber 200-300 ml de água.

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

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID Nº. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

Sintomas: 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).

---

## **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**

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de fósforo

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

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

Equipamento especial de protecção:

Usar o equipamento respiratório autónomo e roupas de protecção química.

Indicações adicionais:

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

---

## **SECÇÃO 6: Medidas 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 águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

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

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

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

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: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

#### **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.

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Secção 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 há limites de exposição ocupacional conhecidos.

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

---

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N° 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Forma:                       | líquido  |
| Cor:                         | Azul, limpo  |
| Odor:                        | inodoro  |
| Limiar de odor:              |  |
| Valor pH:                    | não se aplica, odor não perceptível<br>aprox. 6 - 6,5<br>(aprox. 20 °C)  |
| Ponto de fusão:              | não determinado  |
| Ponto de ebulição:           | > 100 °C   |
| Ponto de inflamação:         | > 100 °C   |
| Taxa de evaporação:          | não aplicável  |
| 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. |

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

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.

Temperatura de ignição:

não determinado

Pressão de vapor:

aprox. 23,4 hPa  
(20 °C)

Densidade:

Dado válido para o solvente.

aprox. 1,46 g/cm<sup>3</sup>  
(aprox. 20 °C)

Densidade relativa do vapor ( ar ):

não aplicável

Solubilidade em água:

miscível

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

não aplicável

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

Viscosidade, cinemático: aprox. 3,36 mm<sup>2</sup>/s  
(40 °C)

Perigo de explosão: não explosivo

Características comburentes: sem propagação de fogo

## 9.2. Outras informações

Outras indicações:

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

---

## 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

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°: 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

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 os efeitos toxicológicos**

### 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 (oral): > 5.000 mg/kg

CL50 (inalatória): > 5,05 mg/l

DL50 (dermal): > 4.000 mg/kg

### 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: não irritante

Grave dano ocular/ Irritação: não irritante

### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Dados experimentais/calculados:

não sensibilizante



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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

#### 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)

Dados não disponíveis.

#### 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. Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais

#### Perigo de aspiração

Dados não disponíveis.

#### Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

---

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 340 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 340 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas aquáticas:

Dados não disponíveis.

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto ainda não foi testado.

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

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: Baixa mobilidade em 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. Outros efeitos adversos**

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

### **12.7. Indicações adicionais**

Outras indicações ecotoxicológicas:

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

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

|   |   |
|---|---|
|   | Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte |
| Número ONU:                                   | Não aplicável.  |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | Não aplicável.  |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável.  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.  |
| Perigos para o ambiente:                      | Não aplicável.  |
| Precauções especiais para o utilizador        | Nenhum conhecido  |

RID

|   |   |
|---|---|
|   | Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte |
| Número ONU:                                   | Não aplicável.  |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | Não aplicável.  |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável.  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.  |
| Perigos para o ambiente:                      | Não aplicável.  |
| Precauções especiais para o utilizador        | Nenhum conhecido  |

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

### transporte fluvial

ADN

|   |   |
|---|---|
|   | Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte |
| Número ONU:                                   | Não aplicável.  |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | Não aplicável.  |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável.  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.  |
| Perigos para o ambiente:                      | Não aplicável.  |
| Precauções especiais para o utilizador:       | Nenhum conhecido  |

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

Não avaliado

### transporte marítimo

IMDG

|   |   |
|---|---|
|   | Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte |
| Número ONU:                                   | Não aplicável.  |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | Não aplicável.  |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável.  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.  |
| Perigos para o ambiente:                      | Não aplicável.  |
| Precauções especiais para o utilizador        | Nenhum conhecido  |

### Sea transport

IMDG

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | Not classified as a dangerous good under transport regulations |
| UN number:                   | Not applicable   |
| UN proper shipping name:     | Not applicable   |
| Transport hazard class(es):  | Not applicable   |
| Packing group:               | Not applicable   |
| Environmental hazards:       | Not applicable   |
| Special precautions for user | None known   |

### transporte aéreo

IATA/ICAO

|  |   |
|--|---|
|  | Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte |
| Número ONU:                              | Não aplicável.  |
| Designação oficial de transporte da ONU: | Não aplicável.  |

### Air transport

IATA/ICAO

|                          |  |
|--------------------------|--|
|                          | Not classified as a dangerous good under transport regulations |
| UN number:               | Not applicable   |
| UN proper shipping name: | Not applicable   |

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

|   |                  |                              |                |
|---|------------------|------------------------------|----------------|
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável.   | Transport hazard class(es):  | Not applicable |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.   | Packing group:               | Not applicable |
| Perigos para o ambiente:                      | Não aplicável.   | Environmental hazards:       | Not applicable |
| Precauções especiais para o utilizador        | Nenhum conhecido | Special precautions for user | None known     |

#### 14.1. Número ONU

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

|                        |              |                     |               |
|------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| regulamento:           | Não avaliado | Regulation:         | Not evaluated |
| Expedição aprovada:    | Não avaliado | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Nome do poluente:      | Não avaliado | Pollution name:     | Not evaluated |
| Categoria de poluição: | Não avaliado | Pollution category: | Not evaluated |
| Tipo de navio:         | Não avaliado | Ship Type:          | Not evaluated |

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

O utilizador deste produto fitossanitário deve ser advertido do seguinte modo: "Respeitar as instruções de utilização a fim de evitar riscos para o homem e ambiente (Regulamento 1999/45/CE, Artigo 10, no 1.2)

CENTURY: Autorização de Venda N.º 1293, concedida pela DGAV à BASF Portuguesa, S.A..

SORIALE: Autorização de Venda N.000831, concedida pela DGAV à Luxemburg Innds.

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

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Telef.: 808 250 143.

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

Nota: a classificação deste produto obedece ao estabelecido na circular n.º 01/2015 de 23 de fevereiro; esta classificação será validada pela DGAV, aquando da renovação da Autorização.

### 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 indicações

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:

|        |   |
|--------|---|
| H413   | Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.                 |
| 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. |

### 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

---

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

Data / actualizada em: 06.08.2019

Versão: 3.1

Data da versão anterior: 11.01.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Soriale**

(ID N°. 30673047/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 08.01.2020

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 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.