

# Ficha de dados de segurança

página: 1/19

---

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

---

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

### 1.1. Identificador do produto

#### **Aura**

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

Usos relevantes identificados: agrotóxico, herbicida

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

Empresa:

BASF Portuguesa S.A.

Rua 25 de Abril, nº 1

2689-538 Prior Velho

PORTUGAL

Telefone: +351 21 949 99 00

Direcção e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):

800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:

Telefone: +49 180 2273-112

---

## 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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

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

Asp. Tox. 1

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

Repr. 2 (feto)

STOT SE 3 (Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.)

Aquatic Chronic 2

EUH210, H319, H351, H336, H304, H361d, H411

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.

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

EUH210

A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H351

Suspeito de provocar câncer.

H336

Pode provocar sonolência ou vertigem.

H304

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H361d

Suspeita-se que prejudique o feto.

H411

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Recomendação de prudência (Resposta):	
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO:Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/ ...
P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P308 + P311	Caso a irritação ocular persista: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P391	Recolha o material derramado.
P331	NÃO provoque vômito.
P337 + P311	Em caso de irritação ocular persistente: Contatar um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.
Recomendação de prudência (Armazenamento):	
P405	Armazene em local fechado à chave.
Recomendação de prudência (Eliminação):	
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

Reservado aos utilizadores profissionais.

EUH066: A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

EUH208: Pode causar reação alérgica. Contém: profoxidime (ISO)

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: white spirit (petróleo), fração aromática pesada, profoxidime (ISO)

### **2.3. Outros perigos**

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

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

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N° 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

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, herbicida, Concentrado emulsionante (CE)

#### Ingredientes perigosos (GHS)

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

profoxidime (ISO)

conteúdo (m/m): 20,6 %

número-CAS: 139001-49-3

Número INDEX: 606-115-00-8

Skin Sens. 1

Carc. 2

Repr. 2 (feto)

H317, H351, H361d

Diferente classificação de acordo com os conhecimentos atuais e os critérios do Anexo I do Regulamento (CE) No. 1272/2008

Skin Sens. 1B

Carc. 2

Repr. 2 (feto)

white spirit (petróleo), fração aromática pesada

conteúdo (m/m): < 80 %

número-CAS: 64742-94-5

Número CE: 265-198-5

Número de Registo REACH: 01-2119510128-50

Número INDEX: 649-424-00-3

Asp. Tox. 1

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (sonolência e vertigens)

Aquatic Chronic 2

H315, H304, H336, H411

naftaleno

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID Nº. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

conteúdo (m/m): < 1 %	Flam. Sol. 2
número-CAS: 91-20-3	Acute Tox. 4 (oral)
Número CE: 202-049-5	Carc. 2
Número de Registo REACH: 01-2119561346-37	Aquatic Acute 1
Número INDEX: 601-052-00-2	Aquatic Chronic 1
	Fator-M agudo: 1
	Fator-M crônico: 1
	H228, H302, H351, H400, H410

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

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Após inalação:

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

Após contacto com a pele:

Lavar imediata e cuidadosamente com muita água e sabão, procurar assistência médica.

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.

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

Sintomas: Os principais sintomas e efeitos conhecidos estão descritos na rotulagem(ver capítulo 2) e/ou capítulo 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

---

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, espuma, dióxido de carbono, pó extintor

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

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos, óxidos de enxofre, óxidos de carbono  
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 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.

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

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

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.

## 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

91-20-3: naftaleno

Valor STEL 15 ppm (VLE (PT))

Valor TWA 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (CS))  
(OEL (CS))

listado

Efeito sobre a pele (VLE (PT))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 10 ppm (VLE (PT))

64742-94-5: white spirit (petróleo), fração aromática pesada

Efeito sobre a pele (VLE (PT)), Não-aerosol

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 200 mg/m<sup>3</sup> (VLE (PT)), Não-aerosol

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

## 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 EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

#### Protecção das mãos:

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 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.

#### 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

Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. As declarações sobre equipamentos de protecção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final. 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:	amarelo a castanho	
Odor:	forte, aromático	
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.	
Valor pH:	aprox. 5 - 7 (CIPAC Padrão de água D, 1 %(m), 20 °C)	(pHmetro)
temperatura de cristalização:	< -20 °C	
Intervalo de ebulição:	aprox. 178 - 209 °C Dado válido para o solvente.	
Ponto de inflamação:	70 °C	(Diretiva 92/69/CEE, A.9)
Taxa de evaporação:	não aplicável	
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: 06.08.2019

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

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.

Temperatura de ignição: 465 °C (Diretiva 92/69/CEE, A.15)

Pressão de vapor: aprox. 100 Pa  
(20 °C)

Densidade: Dado válido para o solvente.  
aprox. 0,97 g/cm<sup>3</sup> (Diretiva 92/69/CEE, A.3)  
(20 °C)

Densidade relativa do vapor ( ar ):  
não aplicável

Solubilidade em água: emulsionável

Coeficiente 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, dinâmico: 4,2 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C, 100 1/s)

Perigo de explosão: Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas. (Diretiva 92/69/CEE, A14)

Características comburentes: Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante. (Diretiva 92/69/CEE (Anexo A.17))

## 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.

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

## 10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não haverá reacções 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:

agentes oxidantes fortes, bases fortes, ácidos 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. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico.

Dados experimentais/calculados:

DL50 ratazana (oral): > 5.000 mg/kg (OECD, Guideline 401)

CL50 ratazana (inalatória): > 5,3 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Não se observou nenhuma mortalidade Foi ensaiado um aerossol.

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

### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Levemente irritante após contato com a pele. Em contato com os olhos causa irritação.

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N° 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele coelho: levemente irritante (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação coelho: Irritante. (OECD, Guideline 405)

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Dados experimentais/calculados:

Teste Buehler modificado porquinho-da-índia: não sensibilizante (OECD, Guideline 406)

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

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

*Indicações para: naftaleno*

*Apreciação de mutagenidade:*

*Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética. A substância apresentou efeitos de mutação genética em testes realizados em culturas de células de mamíferos. A substância não apresentou efeitos de mutação genética em testes realizados em culturas de células de mamíferos. Indicação bibliográfica.*

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

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

*Indicações para: profoxidime (ISO)*

*Apreciação de carcinogenicidade:*

*Indicação de possível efeito cancerígeno em testes com animais.*

*Indicações para: naftaleno*

*Apreciação de carcinogenicidade:*

*Em ensaios de longa duração em ratazanas e ratos nos quais a substância foi administrada por inalação, observaram-se efeitos cancerígenos. classificação CE A substância foi classificada como carcinógeno grupo 3 pela comissão alemã - MAK (substâncias com fundamentada suspeita de um potencial carcinogénico) IARC (International Agency for Research on Cancer) classificou a substância no grupo 2 B (O agente é possivelmente carcinogénico para humanos)*

#### 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.

---

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

---

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

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

*Indicações para: profoxidime (ISO)*

*Avaliação da teratogenicidade:*

*Nos testes em animais foram encontrados indícios de toxicidade para a reprodução.*

-----

#### Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens)

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: profoxidime (ISO)*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*Efeitos adaptativos foram observados após exposição repetida em estudos com animais.*

*Indicações para: naftaleno*

*Avaliação da toxicidade após administração repetida:*

*A substância pode causar danos ao epitélio olfativo após repetidas inalações.*

-----

#### Perigo de aspiração

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Pode causar lesão ao pulmão se ingerido (perigo de aspiração).

#### Outras indicações referentes à toxicidade

Tem efeito desengordurante sobre a pele.

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Avaliação da toxicidade aquática:

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 10,5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203, estático)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 10,7 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 26,8 mg/l (taxa de crescimento), *Desmodesmus subspicatus* (OECD, Guideline 201, estático)

*Indicações para: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene*

*Toxicidade em peixes:*

*CL50 (96 h) 3,6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1)*

*Indicações para: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene*

*Invertebrados aquáticos:*

*CE50 (48 h) 1,1 mg/l, *Daphnia magna* (OPP 72-2 (Diretiva EPA))*

*Indicações para: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene*

*Plantas aquáticas:*

*CE50 (72 h) 3,8 mg/l, *Selenastrum capricornutum* (OECD, Guideline 201)*

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

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

*Indicações para: Profoxydim*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

*Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)*

*Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

*Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD) Intrinsecamente biodegradável.*

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

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

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N° 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

*Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada*  
*Avaliação do potencial de bioacumulação:*  
*O produto contém componentes com um potencial de bioacumulação.*

*Indicações para: Profoxydim*  
*Potencial de bioacumulação:*  
*Factor de bioconcentração: 10 - 400, Lepomis macrochirus (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: Profoxydim*  
*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. 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:  
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.

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

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 ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

RID

Número ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

### transporte fluvial

ADN

Número ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO)
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

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

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

Não avaliado

**transporte marítimo**

**Sea transport**

IMDG

IMDG

Número ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III	Packing group:	III
Perigos para o ambiente:	Sim Poluente marinho: SIM	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido	Special precautions for user:	None known

**transporte aéreo**

**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA)
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



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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

#### 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

## 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: 28, 29, 3

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

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Autorização de venda n° 0652 concedida pela DGAV.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE A SER UTILIZADO POR AGRICULTORES E OUTROS APLICADORES DE PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS.

PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE

RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Em caso de intoxicação contactar com o Centro de Informação Antivenenos. Telf: 808 250 143

## 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:

Asp. Tox.	Perigo por aspiração
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
Carc.	Carcinogenicidade
Repr.	Tóxico para a reprodução
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Flam. Sol.	Sólidos inflamáveis
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
EUH210	A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H361d	Suspeita-se que prejudique o feto.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H315	Provoca irritação à pele.
H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo se ingerido.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

### Abreviações

---

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: 12.0

Data da versão anterior: 29.10.2018

Versão anterior: 11.0

Produto: **Aura**

(ID Nº. 30208153/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

---

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.