

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: 23.09.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°: 30208153/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

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

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N° 30208153/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

Asp. Tox. 1	H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoca irritação ocular grave.
Carc. 2	H351 Suspeito de provocar câncer.
Repr. 2	H361d Suspeita-se que prejudique o feto.
STOT SE 3	H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
Aquatic Chronic 2	H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

EUH210	A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H361d	Suspeita-se que prejudique o feto.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
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.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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.
P331	NÃO provoque vômito.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391	Recolha o material derramado.

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):

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

Reservado aos utilizadores profissionais.

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

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, profoxidime (ISO), ácido benzenossulfónico, derivados mono-C11-13-alquilo ramificados, sais de cálcio

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.

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

3.2. Mistura

Caracterização química

agrotóxico, herbicida, Concentrado emulsionante (CE)

Ingredientes relevantes para a regulamentação

| profoxidime (ISO)

conteúdo (m/m): 21,65 %
 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)

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

conteúdo (m/m): < 65 %
 Número de Registo REACH: 01-2119463583-34

Asp. Tox. 1
 STOT SE 3 (sonolência e vertigens)
 Aquatic Chronic 2
 H304, H336, H411
 EUH066

| Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno

conteúdo (m/m): < 20 %
 Número de Registo REACH: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1
 Aquatic Chronic 2
 H304, H411
 EUH066

| ácido benzenossulfónico, derivados mono-C11-13-alquilo ramificados, sais de cálcio

conteúdo (m/m): < 5 %
 número-CAS: 68953-96-8
 Número CE: 273-234-6
 Número de Registo REACH: 01-2119964467-24

Acute Tox. 4 (dermal)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 Aquatic Chronic 2
 H318, H315, H312, H411

| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

conteúdo (m/m): < 1 %
 número-CAS: 78330-21-9

Acute Tox. 4 (oral)
 Eye Dam./Irrit. 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 2
 H318, H302, H411, H400

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

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

Data / actualizada em: 23.09.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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. Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração.

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, espuma, dióxido de carbono, pó extintor

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos, óxidos de enxofre

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar o equipamento respiratório autónomo e roupas de protecção química.

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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. Usar equipamento de protecção adequado

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente. Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Protecção contra incêndio e explosão:

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.

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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 superiores a: 25 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada .

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

SECÇÃO 8: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

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 ³ (VLE (PT)), Não-aerosol medido como: Vapor total de hidrocarboneto Valor TWA 200 mg/m ³ (VLE (PT)), Não-aerosol medido como: Vapor total de hidrocarboneto Efeito sobre a pele (VLE (PT)), Não-aerosol medido como: Vapor total de hidrocarboneto A substância pode ser absorvida pela pele.
Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno	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 ³ (VLE (PT)), Não-aerosol medido como: Vapor total de hidrocarboneto Valor TWA 200 mg/m ³ (VLE (PT)), Não-aerosol medido como: Vapor total de hidrocarboneto Efeito sobre a pele (VLE (PT)), Não-aerosol medido como: Vapor total de hidrocarboneto A substância pode ser absorvida pela pele.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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

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

Estado da matéria:	líquido	
Forma:	líquido	
Cor:	amarelo escuro	
Odor:	odor moderado, aromático	
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.	
temperatura de cristalização:	< -20 °C	
Intervalo de ebulição:	160 - 220 °C	
	Dado válido para o solvente.	
Inflamibilidade:	não aplicável	
Limite inferior de explosão:	0,6 %(V)	
	Dado válido para o solvente.	
Limite superior de explosão:	0,7 %(V)	
	Dado válido para o solvente.	
Ponto de inflamação:	63 °C	(Diretiva 92/69/CEE, A.9)
Temperatura de auto-ignição:	454 °C	(Diretiva 92/69/CEE, A.15)
Decomposição térmica:	125 °C, 90 kJ/kg (temperatura Onset)	
	300 °C, 10 kJ/kg (temperatura Onset)	
	365 °C, 80 kJ/kg (temperatura Onset)	

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Valor pH:	Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1 aprox. 5 - 7 (pHmetro) (CIPAC Padrão de água D, 1 %(m), 20 °C)
Viscosidade, cinemático:	2,7 mm ² /s (40 °C)
Viscosidade, dinâmico:	4,1 mPa.s (OECD 114) (20 °C, 100 1/s)
Solubilidade em água:	emulsionável
Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):	não aplicável
Pressão de vapor:	aprox. 1 kPa (25 °C)
Densidade:	Dado válido para o solvente. aprox. 0,97 g/cm ³ (Diretiva 92/69/CEE, A.3) (20 °C)
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Esplosivos

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

Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo (Diretiva 92/69/CEE (Anexo A.17))

Outras características de segurança

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

Taxa de evaporação: não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.2. Estabilidade química

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

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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 as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

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

Dados experimentais/calculados:

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

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

Não se observou nenhuma mortalidade Foi ensaiado um aerossol.

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

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Em contato com os olhos causa irritação. Não é irritante para a pele.

Dados experimentais/calculados:

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Corrosão/Irritação para a pele
coelho: não 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:
Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

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.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:
Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

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.

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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.

Perigo de aspiração

Pode causar lesão ao pulmão se ingerido (perigo 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.

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

Data / atualizada em: 23.09.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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: Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno*

| *Toxicidade crónica em peixes:*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) 0,098 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (outros)*

| *Indicações para: Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno*

| *Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:*

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,48 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 211, semiestático)*

| *Teste de limite de concentração (Teste LIMIT) O produto é pouco solúvel no meio em que foi realizado o teste. Foi testada uma eluição.*

| *Analogia: avaliação derivada de produtos químicos similares.*

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: profoxidime (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-clorofenoxi)propoxiimino]butil)-3-hidroxi-5-(tian-3-il)ciclo-hex-2-en-1-ona*

| *Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

| *Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)*

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

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

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Indicações para: profoxidime (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-clorofenoxi)propoxiimino]butil)-3-hidroxi-5-(tian-3-il)ciclo-hex-2-en-1-ona
Potencial de bioacumulação:

Factor de bioconcentração(FBC): 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: profoxidime (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-clorofenoxi)propoxiimino]butil)-3-hidroxi-5-(tian-3-il)ciclo-hex-2-en-1-ona
Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:
Absorção no solo: Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

12.7. Outros efeitos adversos

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

12.8. Indicações adicionais

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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. (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 UN ou número ID: UN3082
Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (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: 23.09.2022

Versão: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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. (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 a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

transporte marítimo

Sea transport

IMDG

IMDG

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. (NAFTA DE PETRÓLEO)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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
	Poluente marinho: SIM		Marine pollutant: YES
Precauções especiais para o utilizador:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número UN ou número ID:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

	PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (NAFTA DE PETRÓLEO)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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

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.

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.

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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: 28, 29, 75, 3

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

Entrada em lista de regulamentação: E2

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

Autorização provisória de venda n° 0652 concedida pela DGAV.

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

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: 800 250 250

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:

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
Acute Tox.	Toxicidade aguda

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: 13.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 12.0

Data / Primeira versão: 22.12.2004

Produto: **Aura**

(ID N°. 30208153/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
EUH210	A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H361d	Suspeita-se que prejudique o feto.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H312	Nocivo em contato com a pele.
H302	Nocivo se ingerido.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
EUH066	A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

Abreviações

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

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

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