

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

1/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

#### 1.1 Identificação do produto

Nome comercial CURBIX 200 SC

#### 1.2 Outras maneiras de identificação

Código do produto (UVP) 87287254

#### 1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso Inseticida

#### 1.4 Detalhes do fornecedor

##### Fornecedor

Bayer S.A.  
Rua Domingos Jorge, 1100  
04779-900 São Paulo - SP  
Brazil

Telefone 0800 01 15 560

Seção responsável Email: conversebayer@bayer.com

Website www.agro.bayer.com.br

#### 1.5 Número do telefone de emergência

Número do telefone de emergência 0800 02 43 334 (24hrs)

Telefone de emergência médica 0800 70 10 450

### SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com a ABNT NBR 14725/2023

Toxicidade aguda (Oral): Categoria 5  
H303 Pode ser nocivo se ingerido.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 1  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico : Categoria 1  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### Rotulado de acordo com a ABNT NBR 14725/2023

Obrigatório rótulo de perigo para fornecimento e uso.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

2/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

### Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

- Ethiprole



**Palavra de advertência:** Atenção

### Frases de perigo

H303 Pode ser nocivo se ingerido.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### Frases de precaução

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.  
P391 Recolha o material derramado.  
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

## SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.2 Misturas

#### Natureza química

Suspensão concentrada (SC)

#### Componentes perigosos

Nome	Nº CAS	Conc. [%]
Ethiprole	181587-01-9	18,3
1,2-Propanediol	57-55-6	> 1

#### Informações complementares

Ethiprole	181587-01-9	Fator M: 1 (aguda), 10 (crônica)
-----------	-------------	----------------------------------

## SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

#### Recomendação geral

Sair da área perigosa. Coloque e transporte a vítima em posição estável (deitada de lado). Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.

#### Inalação

Remover para local ventilado. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

3/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

### Contato com a pele

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água e sabão. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

### Contato com os olhos

No caso de contato com o olho, remova a lente de contato e lave imediatamente com água abundante, também sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

### Ingestão

NÃO provoque vômito. Enxágue a boca. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostra-lhe a embalagem e o rótulo. Caso o intoxicado esteja inconsciente não lhe dê nada para ingerir nem provoque o vômito.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

#### Sintomas

Até o momento nenhum sintoma é conhecido.

### 4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

#### Tratamento

O tratamento adequado de suporte e sintomático, conforme indicado pela condição do paciente, é recomendado. Não há antídoto específico.

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção

#### Adequado

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Pó seco

#### Inadequado

Jato de água de grande vazão

### 5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem ser liberados: Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Enxofre (SO<sub>2</sub>), Cloreto de hidrogênio (HCl)

### 5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate à incêndio

#### Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Use equipamento de respiração autônomo e traje de proteção.

#### Outras informações

Combater o fogo a favor do vento. Manter-se afastado do fumo. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

## SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

4/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

### 6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Use equipamento de proteção individual (EPI). Evite o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Isole e sinalize a área contaminada. Permaneça em local seguro, tendo o vento pelas costas. Não manuseie embalagens rompidas, a menos que esteja devidamente protegido com a utilização de equipamento de proteção individual. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Não fume.

### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Observe todas as precauções de segurança quanto à limpeza de derramamentos. Use equipamento de proteção individual (EPI). Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Isole e sinalize a área contaminada em um raio mínimo de 50 metros em todas as direções. Afaste todas as fontes de ignição. Pare o vazamento imediatamente se for possível fazê-lo sem risco.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Conter e descartar a água usada contaminada. Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

#### Métodos de limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Limpe completamente os pisos e objetos sujos, observando as normas ambientais.

### 6.4 Consulta a outras seções

Informações para manuseio seguro, ver seção 7.  
Informações para equipamentos de proteção individual, ver seção 8.  
Informações sobre destinação final de resíduos, ver seção 13.

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

#### Recomendações para manuseio seguro

Assegurar ventilação adequada. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.

#### Orientação para prevenção de fogo e explosão

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

#### Medidas de higiene

Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Remover imediatamente a roupa suja e limpá-la cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

#### Exigências para áreas de estocagem e recipientes

Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado. Manter longe do alcance de crianças e animais. A temperatura de armazenamento não deve exceder o máximo recomendado. Armazenar o material a granel e materiais embalados em um ambiente fechado ou sob cobertura, protegidos contra luz solar direta.

#### Materiais apropriados

PEAD (polietileno de alta densidade)

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

5/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

### 7.3 Utilizações finais específicas

Consultar as indicações no rótulo da embalagem.

## SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

Ingredientes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizado	Base
Ethiprole	181587-01-9	0,2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Divisão Crop Science (Norma de Exposição Ocupacional)

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Providenciar ventilação exaustora onde os processos exigirem, providenciar chuveiro de emergência e lavador de olhos próximo ao local de trabalho.

### 8.3 Medidas de proteção pessoal

#### Proteção respiratória

Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

A proteção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das atividades de curta duração, quando foram tomadas todas as medidas viáveis praticáveis para reduzir a exposição na fonte, exemplo: contenção e/ou ventilação de exaustão local. Sempre siga as instruções do fabricante do respirador quanto ao uso e manutenção.

#### Proteção das mãos

Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.

Lavar luvas quando contaminadas. Descarte-as quando contaminadas no interior, quando perfuradas ou quando a contaminação do lado de fora não puder ser removida. Lave as mãos frequentemente e sempre antes de comer, beber, fumar ou usar o banheiro.

Materiais	Borracha nitrílica
Taxa de permeabilidade	> 480 min
Espessura da luva	> 0,4 mm
Índice de proteção	Classe 6
Diretriz	Luvas protetoras de acordo com o EN 374.

#### Proteção dos olhos

Utilizar óculos de proteção (conforme a EN166, campo de utilização = 5 ou equivalente).

#### Proteção do corpo e da pele

Utilizar macacão padrão e vestimenta Categoria 3 Tipo 6. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção. Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. Macacões de

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

6/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

poliester/algodão ou algodão devem ser utilizados sob a vestimenta de proteção química e deve ser lavada profissionalmente frequentemente.

### Riscos térmicos

Não disponível.

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

<b>Estado físico</b>	suspensão
<b>Cor</b>	bege claro
<b>Odor</b>	característico
<b>Limite de Odor</b>	Não disponível.
<b>Ponto/ faixa de fusão</b>	165,1 °C
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	102 °C
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível.
<b>Limite superior de explosividade</b>	Não disponível.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fulgor</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	O produto não é autoinflamável.
<b>Temperatura de ignição</b>	O produto não é autoinflamável.
<b>Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA)</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	4,0 - 8,0 (100 %) (23 °C)
<b>Viscosidade, dinâmica</b>	100 - 300 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidade 20 /s 20 - 120 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidade 100 /s
<b>Viscosidade, cinemática</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade em água</b>	dispersível
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	9,2 g/l (20 °C)
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</b>	Etiprole: log Pow: 2,9 (20 °C)

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

7/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

<b>Tensão superficial</b>	39 mN/m
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade</b>	ca. 1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Não disponível.
<b>Avaliação nanopartículas</b>	Esta substância/ mistura não contém nanoformas (de acordo com o Regulamento REACH)
<b>Tamanho da partícula</b>	Não disponível.

### 9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico (complementar)

<b>Explosividade</b>	Não disponível.
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não disponível.

### 9.3 Outras características de segurança (complementares)

<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Outras propriedades físico-químicas</b>	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com dados físico-químicos.

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>10.1 Reatividade</b>	Estável em condições normais.
<b>Auto aquecimento</b>	não auto-aquecido
<b>10.2 Estabilidade química</b>	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma reação perigosa quando armazenado e manuseado conforme as instruções prescritas.
<b>10.4 Condições a serem evitadas</b>	Calor, chamas e faíscas. Temperaturas extremas e luz solar direta. Exposição à umidade.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Armazenar somente no recipiente original.
<b>10.6 Produtos perigosos da decomposição</b>	Monóxido de carbono Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico) Compostos de enxofre Cloreto de hidrogênio gasoso

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

8/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

### SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda oral</b>	DL50 (Rato) > 2.000 mg/kg p.c
<b>Toxicidade aguda - Inalação</b>	CL50 (Rato) Nenhuma mortalidade. CL50 não atingida Maior concentração testável.
<b>Toxicidade aguda - Dérmica</b>	DL50 (Rato) > 2.000 mg/kg p.c
<b>Corrosão/irritação à pele.</b>	irritação leve (Coelho)
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não irrita os olhos (Coelho)
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Não sensibilizante.

#### **Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)- exposição única**

Etiprole: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são atingidos.

#### **Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)- exposição repetida**

Etiprole: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são satisfeitos.

#### **Avaliação de mutagenicidade**

Etiprole não foi mutagênico ou genotóxico em uma bateria de testes in vitro e in vivo.

#### **Avaliação de carcinogenicidade**

Etiprole em doses elevadas provocou um aumento da incidência de tumores nos seguintes órgão(s): Fígado, Tireoide. O mecanismo de ação responsável pelos tumores nos roedores e os tipos de tumores observados não são aplicáveis ao ser humano.

#### **Avaliação de toxicidade para a reprodução**

Etiprole não causou toxicidade reprodutiva em estudos de duas gerações em ratos.

#### **Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento**

Etiprole causou toxicidade para o desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Etiprole, estão relacionados com a toxicidade materna.

#### **Perigo por aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

#### 11.2 Informações sobre outros perigos

##### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

<b>Avaliação</b>	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.
------------------	--

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

9/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

<b>Toxicidade para os peixes</b>	CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)) 45 mg/l Duração da exposição: 96 h
<b>Toxicidade crônica para peixe</b>	Pimephales promelas (vairão gordo) Estágio inicial de vida NOEC: = 0,01 mg/l Duração da exposição: 35 d O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo Ethiprole.
<b>Toxicidade a invertebrados aquáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)) 4,1 mg/l Duração da exposição: 48 h
<b>Toxicidade para algas ou plantas aquáticas</b>	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 96 mg/l Duração da exposição: 72 h
<b>Toxicidade para outros organismos</b>	CL50 (Eisenia fetida (minhocas)) > 1.000 mg/kg Duração da exposição: 14 d O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo. DL50 (Colinus virginianus (Codorniz)) > 2.250 mg/kg Duração da exposição: 14 d DL50 (Apis mellifera (abelhas)) 0,009 i.a µg/abelha (oral) Duração da exposição: 48 h DL50 (Apis mellifera (abelhas)) 0,0368 i.a µg/abelha (contato) Duração da exposição: 48 h

### 12.2 Persistência e degradabilidade

<b>Biodegradabilidade</b>	Etiprole: Não prontamente biodegradável
<b>Koc</b>	Etiprole: Koc: 123; log Koc: 2,09

### 12.3 Potencial bioacumulativo

<b>Bioacumulação</b>	Etiprole: Fator de bioconcentração (FBC) 8,9 - 10,2 Não bioacumula.
----------------------	--

### 12.4 Mobilidade no solo

<b>Mobilidade no solo</b>	Etiprole: Move-se discretamente em solos
---------------------------	--

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

<b>Avaliação de substâncias PBT e vPvB</b>	Etiprole: A substância não é considerada persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT). A substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB).
--	--

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

<b>Avaliação</b>	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão
------------------	--

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

10/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

(UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Informações ecológicas adicionais** Sem outros efeitos para serem mencionados.

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

**Produto** De acordo com a legislação vigente e, se necessário, após consulta ao site operador e/ou autoridade responsável, o produto pode ser destinado ao aterro de resíduos ou incineração.

**Embalagens contaminadas** Enxaguar as embalagens 3 vezes.  
Não reutilizar as embalagens vazias.  
As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestre:

Resolução nº 6.056, de 28 de Novembro de 2024, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

#### Hidroviário:

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION, International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

#### Aéreo:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION. Dangerous Goods Regulation (IATA).

### ANTT

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Nome apropriado para embarque	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (ETIPROLE EM SOLUÇÃO)
14.3 Classes de riscos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente	SIM
Número de perigo	90

### IMDG

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Nome apropriado para embarque	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHIPROLE SOLUTION)
14.3 Classes de riscos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

11/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

14.5 Poluente marinho SIM

### IATA

14.1 Número ONU **3082**  
14.2 Nome apropriado para embarque ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHIPROLE SOLUTION )  
14.3 Classes de riscos de transporte 9  
14.4 Grupo de embalagem III  
14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente SIM

### 14.6 Precauções especiais para os usuários

Ver seções 6 a 8 dessa Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.

### 14.7 Transporte em lote, de acordo com instrumentos IMO

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

## SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### 15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Legislação nacional:

Lei nº 14.785 de 27 de Dezembro de 2023. Decreto nº 4.074 de janeiro de 2002.

**Classificação Toxicológica (ANVISA):** V - Categoria 5: Produto Improvável de Causar Dano Agudo – faixa azul

**Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental (IBAMA):** Classe II: Muito perigoso ao meio ambiente

Esta Ficha com Dados de Segurança (FDS) foi preparada de acordo com NBR 14725/2023 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

## SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Abreviações e siglas

ADN Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por vias navegáveis interiores  
ADR Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional Rodoviário de Mercadorias Perigosas  
ANTT Agência Nacional de Transportes Terrestres  
CAS-Nr. Número do CAS (Chemical Abstracts Service)  
Conc. Concentração  
EC-No. Número da comunidade europeia  
ECx Concentração efetiva para X%  
EINECS Inventário europeu das substâncias químicas comerciais existentes  
ELINCS Lista Europeia de substâncias químicas notificadas  
EN Norma Europeia  
ETA Estimativa de toxicidade aguda  
EU União Europeia

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023



## CURBIX 200 SC

Versão 2 / BRA  
102000011904

12/12

Data da revisão: 12.03.2025  
Data de impressão: 12.03.2025

IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Concentração de inibição para x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Concentração Letal para X%
LDx	Dose letal para X%
LOEC/LOEL	Menor concentração/nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convenção Internacional para prevenção de poluição marinha por navios
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observado
OECD	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas
WHO	Organização Mundial de Saúde

### Limitações e Garantias:

As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

### Motivo para revisão:

As seções a seguir foram revisadas: Seção 2: Identificação de perigos. Seção 3: Composição e Informações sobre os ingredientes. Seção 4: Medidas de primeiros-socorros. Seção 7: Manuseio e armazenamento. Seção 9: Propriedades físicas e químicas. Seção 10. Estabilidade e reatividade. Seção 11: Informações toxicológicas. Seção 12. Informação ecológica. Seção 13. Considerações relativas à eliminação. Seção 15: Informação sobre regulamentações

Modificações desde a última versão serão enfatizadas na margem. Esta versão substitui as versões anteriores.