

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

1/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

#### 1.1 Identificação do produto

Nome comercial FOX ULTRA

#### 1.2 Outras maneiras de identificação

Código do produto (UVP) 86213060

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

Uso Fungicida

#### 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 4  
H302 Nocivo se ingerido.

Toxicidade aguda (Inalação.): Categoria 5  
H333 Pode ser nocivo se inalado.

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

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

2/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

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

- Inpyrfluxam
- Prothioconazole
- Trifloxystrobin



**Palavra de advertência:** Atenção

### Frases de perigo

H302 Nocivo se ingerido.  
H333 Pode ser nocivo se inalado.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### Frases de precaução

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
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.  
P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.  
P330 Enxágue a boca.  
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)  
Inpyrfluxam/Prothioconazole/Trifloxystrobin 90:175:155 g/L

#### Componentes perigosos

| Nome  | Nº CAS       | Conc. [%]             |
|---|--------------|-----------------------|
| Inpyrfluxam   | 1352994-67-2 | 7,89                  |
| Prothioconazole   | 178928-70-6  | 15,40                 |
| Trifloxystrobin   | 141517-21-7  | 13,60                 |
| Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt  | 119432-41-6  | >= 1,0 – < 25         |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one  | 2634-33-5    | >= 0,005 – < 0,05     |
| reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- | 55965-84-9   | >= 0.00015 – < 0.0015 |

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

3/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

|           |         |        |
|-----------|---------|--------|
| one (3:1) |         |        |
| Glycerine | 56-81-5 | >= 1,0 |

### Informações complementares

|                              |              |                                   |
|------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Inpyrfluxam                  | 1352994-67-2 | Fator M: 10 (aguda), 10 (crônica) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5    | Fator M: 1 (aguda)                |

## SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Recomendação geral</b>   | Sair da área perigosa. Coloque e transporte a vítima em posição estável (deitada de lado). Tirar as roupas contaminadas imediatamente e descartá-las com segurança.   |
| <b>Inalação</b>             | Remover para local ventilado. Manter o doente aquecido e em descanso. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.  |
| <b>Contato com a pele</b>   | Lavar imediatamente com muita água e sabão. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.  |
| <b>Contato com os olhos</b> | Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir. |
| <b>Ingestão</b>             | Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.   |

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

**Sintomas** Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

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

**Tratamento** Tratar de acordo com os sintomas. Lavagem gástrica não é normalmente necessária. No entanto, se uma quantidade significativa (mais do que um gole) tiver sido ingerida, administrar carvão ativado e sulfato de sódio. Não há antídoto específico.

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção

**Adequado** Água pulverizada, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Areia  
**Inadequado** Jato de água de grande vazão

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

4/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

|   |   |
|---|---|
| <b>5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura</b>                      | Em caso de incêndio podem ser liberados:, Ácido fluorídrico, Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico), Cloreto de hidrogênio (HCl), Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Óxidos de nitrogênio (NO <sub>x</sub> ), Óxidos de enxofre |
| <b>5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate à incêndio</b>              |   |
| <b>Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.</b> | Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Use equipamento de respiração autônomo e traje de proteção.  |
| <b>Outras informações</b>   | Conter o derramamento dos fluidos de extinção. 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

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

Use equipamento de proteção individual (EPI). Isole e sinalize a área contaminada. Afaste todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado.

#### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Use equipamento de proteção individual (EPI). Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Observe todas as precauções de segurança quanto à limpeza de derramamentos. 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

Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

### 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). Limpe completamente os pisos e objetos sujos, observando as normas ambientais. Recolher e transferir o produto para um recipiente devidamente rotulado e hermeticamente fechado.

#### 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

Usar apenas em áreas com ventilação de exaustão apropriada.

#### Medidas de higiene

Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Remover imediatamente a roupa suja e limpá-la cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (incinerar) a roupa que não se possa lavar.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

5/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

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

**Exigências para áreas de estocagem e recipientes** Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado. Guardar longe da luz direta do sol. Proteger do gelo.

**Recomendações para estocagem conjunta** Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

**Materiais apropriados** HDPE - caixa de aço  
Coex HDPE/EVOH/HDPE - Recipiente de aço

**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     |
|-----------------|--------------|-----------------------------------|------------|----------|
| Prothioconazole | 178928-70-6  | 1,4 mg/m <sup>3</sup><br>(SK-ABS) |            | OES BCS* |
| Trifloxystrobin | 141517-21-7  | 2,7 mg/m <sup>3</sup><br>(SK-SEN) |            | OES BCS* |
| Inpyrfluxam     | 1352994-67-2 | 1,68 mg/m <sup>3</sup><br>(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

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

6/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | 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                           | Luvras protetoras de acordo com o EN 374.  |
| <b>Proteção dos olhos</b>          | Utilizar óculos de proteção (conforme a EN166, campo de utilização = 5 ou equivalente).  |
| <b>Proteção do corpo e da pele</b> | Utilizar macacão padrão e vestimenta Categoria 3 Tipo 4.<br>Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. Macacões de poliéster/algodão ou algodão devem ser utilizados sob a vestimenta de proteção química e deve ser lavada profissionalmente frequentemente. |
| <b>Riscos térmicos</b>             | Não disponível.  |

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

|  |   |
|--|---|
| <b>Estado físico</b>                                     | Líquido   |
| <b>Cor</b>   | branco a bege   |
| <b>Odor</b>  | característico  |
| <b>Limite de Odor</b>                                    | Não disponível.   |
| <b>Ponto/ faixa de fusão</b>                             | Não disponível.   |
| <b>Ponto de ebulição</b>                                 | Não disponível.   |
| <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>                                   | > 100 °C<br>Sem ponto de fulgor - Determinação até à temperatura de ebulição. |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                        | 385 °C  |
| <b>Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA)</b> | Não disponível.   |
| <b>pH</b>  | 5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)   |
| <b>Viscosidade, dinâmica</b>                             | 300 - 550 mPa.s (20 °C)<br>Gradiente de velocidade 20 /s                      |

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

7/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

|  |  |
|--|--|
| <b>Viscosidade, cinemática</b>                   | Não disponível.  |
| <b>Solubilidade em água</b>                      | não miscível   |
| <b>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</b> | Inpyrfluxam: log Pow: 3,65 (25 °C) (pH 7,1 - 7,3)<br>Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7)<br>Trifloxistrobina: log Pow: 4,5 (25 °C) |
| <b>Pressão de vapor</b>                          | Não disponível.  |
| <b>Densidade</b>                                 | ca. 1,14 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 explosivo                  |
| <b>Propriedades oxidantes</b> | Não tem propriedades oxidantes |

### 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>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>         | Temperaturas extremas e luz solar direta.  |
| <b>10.5 Materiais incompatíveis</b>            | Armazenar somente no recipiente original.  |
| <b>10.6 Produtos perigosos da decomposição</b> | Não se esperam produtos de decomposição sob condições normais de uso.                    |

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

8/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicidade aguda oral</b>                   | DL50 (Rato) 1.049 mg/kg  |
| <b>Toxicidade aguda - Inalação</b>             | CL50 (Rato)<br>Nenhuma mortalidade.<br>CL50 não atingida<br>Maior concentração testável. |
| <b>Toxicidade aguda - Dérmica</b>              | DL50 (Rato) > 2.000 mg/kg<br>Nenhuma morte.  |
| <b>Corrosão/irritação à pele.</b>              | Não provoca irritação na pele (Coelho)<br>Não provoca irritação na pele (EPISKIN™(SM))   |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b> | Não irrita os olhos (Coelho)   |
| <b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>   | Pele: Não sensibilizante. (Camundongo)   |

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

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

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

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

### **Avaliação de mutagenicidade**

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

### **Avaliação de carcinogenicidade**

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

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

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

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

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

### **Perigo por aspiração**

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

### **Outras informações**

Nenhuma informação sobre a toxicidade está disponível.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

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

**Avaliação** 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

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

9/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

de 0,1% ou superiores.

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicidade para os peixes</b>                  | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,177 mg/l<br>Ensaio semiestático; Duração da exposição: 96 h   |
|   | CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)) 0,030 mg/l<br>Ensaio estático; Duração da exposição: 96 h<br>O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo inpyrfluxam.                     |
| <b>Toxicidade crônica para peixe</b>              | Pimephales promelas (vairão gordo)<br>Ensaio por escoamento<br>NOEC: 0,0075 mg/l<br>Duração da exposição: 32 d<br>O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo inpyrfluxam. |
| <b>Toxicidade a invertebrados aquáticos</b>       | CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)) 0,052 mg/l Ensaio semiestático; Duração da exposição: 48 h   |
|   | CL50 (Mysidopsis bahia (camarão mysida)) 0,00862 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo trifloxistrobina.                       |
| <b>Toxicidade para algas ou plantas aquáticas</b> | CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,721 mg/l<br>Taxa de crescimento; Duração da exposição: 72 h  |
|   | CE50r (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h<br>O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo protioconazol.                                      |
|   | CE50r (Skeletonema costatum) 0,0456 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h   |

### 12.2 Persistência e degradabilidade

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Biodegradabilidade</b> | Inpyrfluxam:<br>Não rapidamente biodegradável.<br>Prothioconazole:<br>Não prontamente biodegradável<br>Trifloxistrobina:<br>Não prontamente biodegradável |
| <b>Koc</b>                | Inpyrfluxam: Koc: 651<br>Prothioconazole: Koc: 1765<br>Trifloxistrobina: Koc: 2377  |

### 12.3 Potencial bioacumulativo

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Bioacumulação</b> | Inpyrfluxam: Fator de bioconcentração (FBC) 30<br>Não bioacumula.<br>Prothioconazole: Fator de bioconcentração (FBC) 19<br>Não bioacumula.<br>Trifloxistrobina: Fator de bioconcentração (FBC) 431 |
|----------------------|--|

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

10/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

Não bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

#### Mobilidade no solo

Inpyrfluxam: Não disponível.  
Prothioconazole: Move-se discretamente em solos  
Trifloxistrobina: Move-se discretamente em solos

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

#### Avaliação de substâncias PBT e vPvB

Inpyrfluxam: A substância não é considerada persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT). A substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB).  
Prothioconazole: A substância não é considerada persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT). A substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB).  
Trifloxistrobina: 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

#### Avaliação

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.

### 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 os recipientes vazios.  
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).

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

11/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

### 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.<br>(TRIFLOXISTROBINA, PROTIOCONAZOL 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.<br>(TRIFLOXYSTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION) |
| 14.3 Classes de riscos de transporte | 9  |
| 14.4 Grupo de embalagem              | III  |
| 14.5 Poluente marinho                | SIM  |

### IATA

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Número ONU                             | <b>3082</b>   |
| 14.2 Nome apropriado para embarque          | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(TRIFLOXYSTROBIN, PROTHIOCONAZOLE 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):** IV - Categoria 4: Produto Pouco Tóxico – 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).

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



## FOX ULTRA

Versão 1 / BRA  
102000036983

12/12

Data da revisão: 18.03.2025  
Data de impressão: 04.06.2025

## 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   |
| 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.

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