

## TALENTO®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 2024/07/01    |
| 1.2    | 2025/06/16       | 800080101373   | Data da primeira emissão: 2023/05/26 |

---

Corteva Agriscience™ incentiva e espera que a FDS seja lida e compreendida por completo, pois há informações importantes em todo o documento. Esta FDS segue os padrões e os requisitos regulatórios do Brasil e pode não atender aos requisitos regulatórios de outros países. Esta FDS fornece aos usuários informações relacionadas à proteção da saúde humana e segurança no local de trabalho, proteção do meio ambiente e resposta a emergências. Os usuários e aplicadores do produto devem considerar principalmente as recomendações contidas em rótulo e bula. Esta Ficha com Dados de Segurança adere às normas e regulamentos de Brasil e pode não abranger os regulamentos de outros países.

---

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : TALENTO®

#### Detalhes do fornecedor

#### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

##### Titular do Registro

CTVA Proteção de Cultivos Ltda.  
Avenida Tamboré, 267  
Edifício Canopus, Torre Sul, Bloco A, 8º andar, Conjunto 81-A, Sala CTVA  
06460-000, Barueri/SP  
Brasil

Numero para informação ao : 0800 772 2492

##### Cliente

Endereço de e-mail : SDS@corteva.com

Número do telefone de : 0800 772 2492  
emergência

#### Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Uso final como produto inseticida

---

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Perigoso ao ambiente : Categoria 1  
aquático – Agudo

Perigoso ao ambiente : Categoria 1  
aquático – Crônico.

#### Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

## TALENTO®

Versão 1.2      Data da revisão: 2025/06/16      Número da FDS: 800080101373      Data da última edição: 2024/07/01  
Data da primeira emissão: 2023/05/26

Pictogramas de risco

:



Palavra de advertência

: Atenção

Frases de perigo

: H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

: **Prevenção:**  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.**Resposta de emergência:**

P391 Recolha o material derramado.

**Disposição:**

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

**Rotulagem adicional**

A seguinte percentagem de mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade oral aguda desconhecida: 50 %

A seguinte percentagem de mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade dérmica aguda desconhecida: 50 %

A seguinte percentagem de mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda por inalação desconhecida: 50 %

A seguinte porcentagem da mistura consiste de ingrediente(s) com perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 50 %

**Outros perigos que não resultam em classificação**

Nenhum conhecido.

**SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância / Mistura : Mistura

**Componentes**

| Nome químico     | Nº CAS     | Classificação                  | Concentração (% w/w) |
|------------------|------------|--------------------------------|----------------------|
| hexitiazox (ISO) | 78587-05-0 | Aq. Agudo, 1<br>Aq. Crônico, 1 | 50                   |

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

Se inalado : Remover para local ventilado.  
Se a respiração parar aplique respiração artificial.  
Procurar orientação médica.

Em caso de contato com a pele : Retirar a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar imediatamente com sabão e bastante água, removendo todo o vestuário e sapatos contaminados.  
Procurar orientação médica.

## TALENTO®

Versão 1.2      Data da revisão: 2025/06/16      Número da FDS: 800080101373      Data da última edição: 2024/07/01  
Data da primeira emissão: 2023/05/26

---

- Em caso de contato com o olho : Remova as lentes de contato.  
Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos.  
Procurar orientação médica.
- Se ingerido : NÃO provoque vômito.  
Lave a boca com água corrente.  
Se a pessoa estiver deitada de costas ao vomitar, vire-a de lado.  
Se houver ingestão chame um centro de intoxicações ou consulte o médico imediatamente.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Pode irritar os olhos.  
Pode provocar irritação do sistema respiratório.  
A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia.  
A poeira pode causar:  
Edema pulmonar  
Fibroma
- Notas para o médico : Não há um antídoto específico disponível.  
No caso de ingestão o estômago deve ser limpo com uma lavagem gástrica mediante supervisão do médico.
- 

### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : água nebulizada  
Espuma resistente ao álcool
- Agentes de extinção inadequados : Nenhum conhecido.
- Perigos específicos no combate a incêndios : A exposição aos produtos de combustão pode ser perigosa para a saúde.  
Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.
- Produtos perigosos da combustão : Óxidos de nitrogênio (NOx)  
Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinção : Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.  
Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.
- Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.  
Abandone a área.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.  
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.  
Usar equipamento de proteção individual.
-

## TALENTO®

Versão 1.2      Data da revisão: 2025/06/16      Número da FDS: 800080101373      Data da última edição: 2024/07/01  
Data da primeira emissão: 2023/05/26

---

### SEÇÃO 6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Evitar a formação de poeira. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.
- Precauções ambientais : Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursosderrânea. Consultar Seção 12, Informações Ecológicas.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Regulamentos locais ou nacionais podem se aplicar a liberações ou descarte deste material, além dos materiais e itens empregados na limpeza de vazamentos. Coletar os resíduos sem levantar poeira. O material recuperado deve ser armazenado num contêiner ventilado. A ventilação deve prevenir a penetração de água, pois pode ocorrer reação com materiais derramados, que pode levar a pressurização em excesso do contêiner. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição. Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

### SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Recomendações para manuseio seguro : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.
- Medidas de higiene : Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Lavar completamente com sabão e água depois de manusear o condensado e depois de lavar o sistema exaustor de ventilação.
- Condições para armazenamento seguro : Armazene em recipiente fechado.

## TALENTO®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 2024/07/01    |
| 1.2    | 2025/06/16       | 800080101373   | Data da primeira emissão: 2023/05/26 |

---

Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.  
Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.  
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.

Materiais a serem evitados : Agentes oxidantes fortes

Material de embalagem : Material inadequado: Nenhum conhecido.

---

### SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Use equipamento de proteção respiratória.  
Máscara adequada com filtro de partículas P3 (Norma Europeia 143)  
Meia máscara com um filtro de partículas P2 (Norma Europeia EN 143)

Proteção das mãos

Observações : Em caso de contato com vapores condensados do processo, use luvas resistentes a químicos, como por exemplo neopreno ou nitrila.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança com proteção nas laterais.

Proteção do corpo e da pele : Avental resistente a produtos químicos, usado sobre macacões, por sua vez usados sobre camisas de mangas longas e calças compridas.

---

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : pó

Cor : bege

Odor : dados não disponíveis

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 4,5 - 7,0

Ponto de fusão : 105 - 107,5 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis

Ponto de fulgor : Não aplicável

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

---

## TALENTO®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 2024/07/01    |
| 1.2    | 2025/06/16       | 800080101373   | Data da primeira emissão: 2023/05/26 |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior | : | dados não disponíveis  |
| Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior | : | dados não disponíveis  |
| Pressão de vapor  | : | dados não disponíveis  |
| Densidade relativa  | : | dados não disponíveis  |
| Densidade   | : | ca. 0,13 - 0,15 gr/cm <sup>3</sup>                                   |
| Solubilidade  |   |  |
| Solubilidade em água  | : | dados não disponíveis  |
| Temperatura de autoignição  | : | dados não disponíveis  |
| Riscos de explosão  | : | dados não disponíveis  |
| Propriedades oxidantes  | : | dados não disponíveis  |
| Características da partícula  |   |  |
| Tamanho da partícula  | : | 3 - 15 µm<br>Resultado referente a teste de peneira seca (Dry Sieve) |

---

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Reatividade                        | : | Não classificado como perigo de reatividade.  |
| Estabilidade química               | : | Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.<br>Estável em condições normais.             |
| Possibilidade de reações perigosas | : | Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.<br>Sem riscos especiais a mencionar.<br>Nenhum conhecido. |
| Condições a serem evitadas         | : | Nenhum conhecido.   |
| Materiais incompatíveis            | : | Acidos fortes<br>Bases fortes   |
| Produtos perigosos de decomposição | : | Óxidos de carbono   |

---

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

##### Componentes:

##### hexitiazox (ISO):

|                            |   |                            |
|----------------------------|---|----------------------------|
| Toxicidade aguda - Oral    | : | DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg |
| Toxicidade aguda - Dérmica | : | DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg |

## TALENTO®

Versão 1.2      Data da revisão: 2025/06/16      Número da FDS: 800080101373      Data da última edição: 2024/07/01  
Data da primeira emissão: 2023/05/26

---

### Mutagenicidade em células germinativas

#### Produto:

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : O peso geral da evidência mostra que este material não é mutagênico.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

#### Componentes:

##### hexitiazox (ISO):

Avaliação : Dados disponíveis são inadequados para determinar a toxicidade à um órgão-alvo específico por exposição única.

### Toxicidade em dosagem repetitiva

#### Componentes:

##### hexitiazox (ISO):

Observações : Nenhuma informação relevante encontrada.

### Perigo por aspiração

#### Componentes:

##### hexitiazox (ISO):

Baseado na informação disponível, não foi possível determinar o perigo de aspiração.

---

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

#### Componentes:

##### hexitiazox (ISO):

Toxicidade para os peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,53 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,742 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 1

### Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

### Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

## TALENTO®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 2024/07/01    |
| 1.2    | 2025/06/16       | 800080101373   | Data da primeira emissão: 2023/05/26 |

---

**Mobilidade no solo**

dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos****Componentes:****hexitiazox (ISO):**

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Resultados da avaliação PBT e vPvB | : | Esta substância não foi avaliada para a persistência, bioacumulação e toxicidade (PBT).   |
| Potencial para redução do ozônio   | : | Observações: Esta substância não está listada no Anexo I do Regulamento (CE)2037/2000 sobre substâncias depletoras da camada de ozônio. |

---

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos de disposição**

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Resíduos | : | Se os resíduos e/ou recipientes não podem ser dispostos conforme as indicações do rótulo do produto, essa disposição deverá estar de acordo com as autoridades legais de sua área/local.<br>A informação apresentada abaixo somente se aplica ao material tal como fornecido. Se o material tiver sido usado ou então contaminado, pode não ser mais aplicável sua identificação baseado na(s) característica(s) descrita(s). É da responsabilidade do gerador do resíduo determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado para determinar a adequada identificação do resíduo bem como os métodos de disposição em atendimento à legislação aplicável. Se o material tal como fornecido tornar-se um resíduo, siga toda legislação local, regional e nacional aplicável. |
|----------|---|---|

---

**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentos internacionais****UNRTDG**

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Número ONU                    | : | UN 3077   |
| Nome apropriado para embarque | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(Hexythiazox) |
| Classe de risco               | : | 9   |
| Grupo de embalagem            | : | III   |
| Rótulos                       | : | 9   |
| Perigoso para o meio ambiente | : | sim   |

**IATA-DGR**

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Nº UN/ID                      | : | UN 3077   |
| Nome apropriado para embarque | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Hexythiazox) |
| Classe de risco               | : | 9   |

---

## TALENTO®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 2024/07/01    |
| 1.2    | 2025/06/16       | 800080101373   | Data da primeira emissão: 2023/05/26 |

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous  
Instruções de embalagem : 956  
(aeronave de carga)  
Instruções de embalagem : 956  
(aeronave de passageiro)

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3077  
Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Hexythiazox)  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
Código EmS : F-A, S-F  
Poluente marinho : sim(Hexythiazox)  
Observações : Stowage category A

**Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC**

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

**Regulamento nacional****ANTT**

Número ONU : UN 3077  
Nome apropriado para embarque : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (Hexitiazoxi)  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
Número de risco : 90

**Precauções especiais para os usuários**

Observações : Os poluentes marinhos atribuídos como número ONU 3077 e 3082 em embalagens únicas ou combinadas que contenham uma quantidade líquida por embalagem única ou interna de 5 L ou menos para líquidos ou com uma massa líquida por embalagem única ou interna de 5 kg ou menos para sólidos podem ser transportados como mercadorias não perigosas, conforme disposto na seção 2.10.2.7 do código IMDG, provisão especial IATA A197 e provisão especial ADR/RID/ANTT 375.

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Fichas com Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

**SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

É recomendado ao cliente verificar se no local de uso deste produto existe regulamentação específica para aplicações de uso humano ou veterinário, tais como aditivos ou embalagens para alimentos, fármacos, produtos domissanitários ou cosméticos, ou ainda se o produto é

## TALENTO®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: 2024/07/01    |
| 1.2    | 2025/06/16       | 800080101373   | Data da primeira emissão: 2023/05/26 |

---

controlado por ser considerado precursor para a fabricação de entorpecentes, armas químicas ou munições.

A comunicação de perigos deste produto está em conformidade com as legislações locais e internacionais, observando-se sempre o requisito mais restritivo.

---

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 2025/06/16  
Formato da data : aaaa/mm/dd

#### Texto completo de outras abreviações

ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM – Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; ECx – Concentração associada pela resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; (Q)SAR – Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; UN - Nações Unidas.

Código do produto: 3PP\_U9L-2-1

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / PT