

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão 5.2 Data da revisão: 26.09.2025 Número da FDS: 656996-00021 Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

**SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO**

Identificação do produto : Tedizolid Solid Formulation

**Detalhes do fornecedor**

Empresa : MSD

Endereço : Avenida Tanner de Melo, Quadra 10 Lote 4A, Galpão A  
Parque Industrial Vice Presidente José Alencar Aparecida de Goias – GO, Brazil

Telefone : +1-908-740-4000

Número do telefone de emergência : +1-908-423-6000

Endereço de e-mail : EHSDATASTEWARD@msd.com

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

Usos recomendados : Farmacêutico

Restrições sobre a utilização : Não aplicável

---

**SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação da substância ou mistura do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Toxicidade à reprodução : Categoria 2

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida : Categoria 2 (Medula óssea, Sangue, Via gastrointestinal)

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1

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

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H361d Suspeita-se que prejudique o feto.  
H373 Pode provocar dano aos órgãos (Medula óssea, Sangue, Via gastrointestinal) por exposição repetida ou prolongada.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 14.04.2025  
5.2 26.09.2025 656996-00021 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

prolongados.

- Frases de precaução : **Prevenção:**  
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P260 Não inale as poeiras.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
- Resposta de emergência:**  
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P391 Recolha o material derramado.
- Armazenamento:**  
P405 Armazene em local fechado à chave.

**Outros perigos que não resultam em classificação**

O contato do pó com os olhos pode provocar irritação mecânica.  
O contato com o pó pode causar irritação sob ação mecânica ou ressecamento da pele.  
Pode formar mistura explosiva de ar com poeira durante o processamento, o manuseio ou por outros meios.

---

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

Substância / Mistura : Mistura

**Componentes**

Identidade química	Número de registro CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Tedizolid Phosphate	856867-55-5	Tóx. Repr., 2 Órg-alvo Esp. - Rep., (Medula óssea, Sangue, Via gastrointestinal) , 2 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	>= 50 - < 70
Celulose	9004-34-6		>= 10 - < 20
Estearato de magnésio	557-04-0		>= 1 - < 5

---

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****Descrição das medidas necessárias de primeiros-socorros**

- Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.
- Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.  
Consultar o médico.
- Em caso de contato com a pele : No caso de contato, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão 5.2 Data da revisão: 26.09.2025 Número da FDS: 656996-00021 Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

		Retirar a roupa e os sapatos contaminados. Consultar o médico. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
Em caso de contato com o olho	:	Se em contato com os olhos, enxaguar com água a fundo. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
Se ingerido	:	Se ingerido, NÃO provocar vômitos. Consultar o médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	:	Enxágue inteiramente a boca com água. Suspeita-se que prejudique o feto. Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. O contato com o pó pode causar irritação sob ação mecânica ou ressecamento da pele. O contato do pó com os olhos pode provocar irritação mecânica.
Proteção para o prestador de socorros	:	Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição (ver seção 8).

**Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário**

Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.

---

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção adequados	:	água nebulizada Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Substância química seca
Meios de extinção inadequados	:	Nenhum conhecido.
Perigos específicos no combate a incêndios	:	Evite gerar poeira; a poeira fina, quando dispersa no ar em concentrações suficientes, ou na presença de fonte de ignição, pode gerar risco potencial de explosão. A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
Produtos perigosos da combustão	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NO <sub>x</sub> ) Óxidos metálicos
Métodos específicos de extinção	:	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. Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso. Abandone a área.
Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	:	Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio. Usar equipamento de proteção individual.

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão 5.2 Data da revisão: 26.09.2025 Número da FDS: 656996-00021 Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

**SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual. Seguir indicação de manipulação segura (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).
- Precauções ao meio ambiente : Evite a liberação para o meio ambiente. 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.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição. Evite aerodispersão da poeira (ou seja, não limpe as superfícies empoeiradas com ar comprimido). Não permita o acúmulo de poeira sobre as superfícies; os depósitos de poeira podem formar uma mistura explosiva quando liberados na atmosfera em concentração suficiente. Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis. As seções 13 e 15 desta FDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

- Medidas técnicas : A eletricidade estática pode acumular e provocar a ignição da poeira suspensa, causando uma explosão. Tome as precauções adequadas, providenciando conexão e aterramento elétrico, ou atmosferas inertes.
- Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.
- Precauções para manuseio seguro : Não inale as poeiras. Não ingira. Evitar o contato com os olhos. Evitar contato prolongado ou repetido com a pele. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho. Minimize a geração e o acúmulo de poeira. Conservar os contêineres fechados quando não utilizados. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.
- Medidas de higiene : Caso a exposição a químicos seja provável durante o uso típico, fornecer sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança próximo ao espaço de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

## Tedizolid Solid Formulation

Versão 5.2 Data da revisão: 26.09.2025 Número da FDS: 656996-00021 Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016

Condições para armazenamento seguro	<p>Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.</p> <p>Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.</p> <p>Armazene em local fechado à chave.</p> <p>Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.</p>
Materiais a serem evitados	<p>Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:</p> <p>Agentes oxidantes fortes</p>

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

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

Componentes	Número de registro CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Tedizolid Phosphate	856867-55-5	TWA	400 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Interno
Celulose	9004-34-6	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Estearato de magnésio	557-04-0	TWA (Fração inalável)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (Fração respirável)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

**Medidas de controle de engenharia** : Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho. Aplicar medidas para evitar explosões com pó. Assegure que os sistemas de poeira (dutos exaustores, coletores, canos e equipamentos de processamento) tenham sido projetados para prevenir o escape de poeira para a área de trabalho (ou seja, os sistemas devem ser à prova de vazamento).

#### Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória : Em caso de indisponibilidade de exaustão local ou caso a avaliação de exposição demonstre valores fora dos limites recomendados, usar proteção respiratória.

Filtro tipo : Sob a forma de particulados

Proteção das mãos : Luvas resistentes a químicos

Observações : O modelo das luvas de proteção contra agressões químicas devem ser selecionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e em função do posto de trabalho. O tempo de furos não está determinado para o produto. Troque seguidamente de luvas! Recomenda-se que a resistência a agressões químicas das luvas de proteção acima mencionadas seja esclarecida com o fabricante de luvas para aplicações específicas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Proteção para a olhos/face : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Óculos de proteção

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão 5.2	Data da revisão: 26.09.2025	Número da FDS: 656996-00021	Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016
---------------	--------------------------------	--------------------------------	---

---

Proteção do corpo e da pele : Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.  
O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas etc).

---

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico	:	pó
Cor	:	amarelo
Odor	:	inodoro
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de fulgor	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Pode formar mistura explosiva de ar com poeira durante o processamento, o manuseio ou por outros meios.
Inflamabilidade (líquidos)	:	Não aplicável
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	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	dados não disponíveis
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	Não aplicável
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis

**Tedizolid Solid Formulation**

---

Versão 5.2	Data da revisão: 26.09.2025	Número da FDS: 656996-00021	Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016
---------------	--------------------------------	--------------------------------	---

---

Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	:	dados não disponíveis
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	dados não disponíveis

---

**SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade	:	Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	:	Pode formar mistura explosiva de ar com poeira durante o processamento, o manuseio ou por outros meios. Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas	:	Calor, chamas e faíscas. Evitar a formação de poeira.
Materiais incompatíveis	:	Oxidantes
Produtos perigosos de decomposição	:	Não há produtos de decomposição perigosos.

---

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Informações sobre as possíveis rotas de exposição	:	Inalação Contato com a pele Ingestão Contato ocular
---	---	--

**Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****Tedizolid Phosphate:**

Toxicidade aguda - Oral	:	DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg
		DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	:	DL50 (Rato): 256 - 274 mg/kg Via de aplicação: Intravenoso
		DL50 (Rato): 244 mg/kg Via de aplicação: Intravenoso

**Tedizolid Solid Formulation**Versão  
5.2Data da revisão:  
26.09.2025Número da FDS:  
656996-00021Data da última edição: 14.04.2025  
Data da primeira emissão: 03.05.2016

DL50 (Cão): 200 mg/kg  
Via de aplicação: Intravenoso

**Celulose:**

- Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg
- Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5,8 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa
- Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

**Estearato de magnésio:**

- Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 423  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

**Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****Estearato de magnésio:**

- Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação na pele  
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****Estearato de magnésio:**

- Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos  
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

**Sensibilização respiratória ou à pele****Sensibilização à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 14.04.2025  
5.2 26.09.2025 656996-00021 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

**Componentes:****Esterato de magnésio:**

- Tipos de testes : Teste de maximização  
Rotas de exposição : Contato com a pele  
Espécie : Cobaia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 406  
Resultado : negativo  
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****Tedizolid Phosphate:**

- Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo
- Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro  
Resultado: positivo
- Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Rato  
Resultado: negativo
- Tipos de testes: teste de síntese de DNA não programada  
Espécie: Rato  
Resultado: negativo
- Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Peso da prova não comprova a classificação como mutagênico de células germinais.

**Celulose:**

- Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo
- Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro  
Resultado: negativo
- Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

**Esterato de magnésio:**

- Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 14.04.2025  
5.2 26.09.2025 656996-00021 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

Resultado: negativo

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro

Método: Diretriz de Teste de OECD 473

Resultado: negativo

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana

(AMES)

Resultado: negativo

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****Celulose:**

Espécie : Rato  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 72 semanas  
Resultado : negativo

**Toxicidade à reprodução**

Suspeita-se que prejudique o feto.

**Componentes:****Tedizolid Phosphate:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial  
Espécie: Rato, fêmea  
Via de aplicação: Oral  
Fertilidade: NOAEL: 15 mg/kg peso corporal  
Resultado: Sem efeitos sobre a fertilidade.

Tipos de testes: Fertilidade

Espécie: Rato, macho

Via de aplicação: Oral

Fertilidade: NOAEL: 50 mg/kg peso corporal

Resultado: Sem efeitos sobre a fertilidade.

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto

: Tipos de testes: Desenvolvimento embriofetal  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Oral  
Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: 25 mg/kg peso corporal  
Resultado: Peso reduzido do feto., Malformações do esqueleto.

Tipos de testes: Desenvolvimento embriofetal

Espécie: Rato

Via de aplicação: Oral

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 14.04.2025  
5.2 26.09.2025 656996-00021 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: 15 mg/kg peso corporal  
Resultado: Peso reduzido do feto., Malformações do esqueleto.

Tipos de testes: Desenvolvimento embriofetal  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Oral  
Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: NOAEL: 2,5 mg/kg peso corporal  
Resultado: Peso reduzido do feto., Malformações do esqueleto.

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Alguma evidência de efeitos adversos no desenvolvimento, com base em experimentos em animais.

**Celulose:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de geração um  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

**Estearato de magnésio:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Diretriz de Teste de OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embriofetal  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Pode provocar dano aos órgãos (Medula óssea, Sangue, Via gastrointestinal) por exposição repetida ou prolongada.

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 14.04.2025  
5.2 26.09.2025 656996-00021 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

**Componentes:****Tedizolid Phosphate:**

Órgãos-alvo : Medula óssea, Sangue, Via gastrointestinal  
Avaliação : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

**Toxicidade em dosagem repetitiva****Componentes:****Tedizolid Phosphate:**

Espécie : Rato, fêmea  
NOAEL : 10 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 28 d  
Órgãos-alvo : Nodos linfáticos, glândula do timo, Medula óssea

Espécie : Rato, macho  
NOAEL : 30 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 28 d  
Órgãos-alvo : Medula óssea, baço, Nodos linfáticos, glândula do timo

Espécie : Rato, fêmea  
NOAEL : 15 mg/kg  
Via de aplicação : Intravenoso  
Duração da exposição : 28 d  
Órgãos-alvo : Via gastrointestinal

Espécie : Rato, macho  
NOAEL : 30 mg/kg  
Via de aplicação : Intravenoso  
Duração da exposição : 28 d  
Órgãos-alvo : Via gastrointestinal

Espécie : Rato  
NOAEL : 2 mg/kg  
LOAEL : 5 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 6 Meses

Espécie : Cão  
NOAEL : 400 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 28 d  
Sintomas : Vômitos

**Celulose:**

Espécie : Rato  
NOAEL : >= 9.000 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão 5.2 Data da revisão: 26.09.2025 Número da FDS: 656996-00021 Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

**Esterato de magnésio:**

Espécie : Rato  
NOAEL : > 100 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias  
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Experiência com exposição humana****Componentes:****Tedizolid Phosphate:**

Inalação : Sintomas: Náusea, Dor de cabeça, Diarréia, Vômitos, Vertigem  
Ingestão : Sintomas: Náusea, Dor de cabeça, Diarréia, Vômitos, Vertigem

---

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade****Componentes:****Tedizolid Phosphate:**

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50 (Anabaena flos-aquae): 0,313 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
  
NOEC (Anabaena flos-aquae): 0,0632 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
  
Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1  
  
Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,03175 mg/l  
Duração da exposição: 32 d  
Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD  
  
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,6 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD  
  
Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 1  
  
Toxicidade aos microorganismos : CE50: > 100 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Tipos de testes: Inibição da respiração  
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD  
  
NOEC: 100 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Tipos de testes: Inibição da respiração

---

## Tedizolid Solid Formulation

Versão 5.2	Data da revisão: 26.09.2025	Número da FDS: 656996-00021	Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016
---------------	--------------------------------	--------------------------------	---

Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

### **Celulose:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

### **Estearato de magnésio:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: DIN 38412  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : EL50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 1 mg/l  
Duração da exposição: 47 h  
Substância teste: Fração acomodada em água  
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes  
Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Substância teste: Fração acomodada em água  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes  
Sem toxicidade na solubilidade limite  
  
NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Substância teste: Fração acomodada em água  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aos microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 16 h  
Substância teste: Fração acomodada em água  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

### **Persistência e degradabilidade**

#### **Componentes:**

##### **Tedizolid Phosphate:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 2 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 301B

Estabilidade na água : Hidrólise: 0 %(5 d)

### **Celulose:**

**Tedizolid Solid Formulation**

---

Versão 5.2	Data da revisão: 26.09.2025	Número da FDS: 656996-00021	Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016
---------------	--------------------------------	--------------------------------	---

---

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

**Estearato de magnésio:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não biodegradável  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

**Potencial bioacumulativo****Componentes:****Tedizolid Phosphate:**

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 1,3

**Estearato de magnésio:**

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: > 4

**Mobilidade no solo****Componentes:****Tedizolid Phosphate:**

Distribuição pelos compartimentos ambientais : log Koc: 5,23  
Método: Diretriz de Teste de OECD 106

**Outros efeitos adversos**

dados não disponíveis

---

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para disposição final**

Resíduos : Não descarregar os resíduos no esgoto.  
Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.  
Se não diversamente especificado: Descartar como se se tratasse de produto não utilizado.

---

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

Número ONU : UN 3077

Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Tedizolid Phosphate)

Classe de risco : 9

Grupo de embalagem : III

Rótulos : 9

**Tedizolid Solid Formulation**

---

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 14.04.2025
5.2	26.09.2025	656996-00021	Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

Perigoso para o meio ambiente : sim

**IATA-DGR**

Nº UN/ID : UN 3077

Nome apropriado para embarque : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Tedizolid Phosphate)

Classe de risco : 9

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Miscellaneous

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 956

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 956

Perigoso para o meio ambiente : sim

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3077

Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Tedizolid Phosphate)

Classe de risco : 9

Grupo de embalagem : III

Rótulos : 9

Código EmS : F-A, S-F

Poluente marinho : sim

**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.  
(Tedizolid Phosphate)

Classe de risco : 9

Grupo de embalagem : III

Rótulos : 9

Número de risco : 90

**Precauções especiais para os usuários**

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****Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

**Tedizolid Solid Formulation**

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 14.04.2025  
5.2 26.09.2025 656996-00021 Data da primeira emissão: 03.05.2016

---

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela : Não aplicável  
Policia Federal

**Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:**

AICS : não determinado  
CA. DSL : não determinado  
IECSC : não determinado

---

**SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Data da revisão : 26.09.2025  
Formato da data : dd.mm.aaaa

**Informações complementares**

Origens das informações- : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de  
chave para compilar esta Fichas com Dados de Segurança (FDSs) de matéria-prima,  
folha de dados eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos  
Químicos, <http://echa.europa.eu/>

**Texto completo de outras abreviações**

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA  
ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; 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; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; MERCOSUL - Acordo para a Facilitação do Transporte de Mercadorias Perigosas; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



## Tedizolid Solid Formulation

---

Versão 5.2	Data da revisão: 26.09.2025	Número da FDS: 656996-00021	Data da última edição: 14.04.2025 Data da primeira emissão: 03.05.2016
---------------	--------------------------------	--------------------------------	---

---

Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9