

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

## Conserve CH

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : Conserve CH  
Código do produto : 000000000062678686

#### Detalhes do fornecedor

Empresa : LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda.  
Rodovia Edgard Máximo Zambotto,  
S/N, Km 72,5, SP354, José de Lima,  
13.241-041 Jarinu, São Paulo,  
Brasil

Seção responsável : +551137413333  
fichadeseguranca@lanxess.com

Número do telefone de emergência : Para emergência multilíngue 24 horas por dia, 7 dias por semana, ligue para CHEMTREC da América do Sul: +55 11 4349-1359 e mencione CCN1001749.

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

Usos recomendados : Agente de conservação

---

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725-2

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 5  
Toxicidade aguda (Inalação) : Categoria 5  
Lesões oculares graves : Categoria 1  
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 2  
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico : Categoria 3

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

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

---

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

Frases de perigo : H303 + H333 Pode ser nocivo se ingerido ou se inalado.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de emergência:**  
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.  
P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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

**Outros perigos que não resultam em classificação**

Nenhum conhecido.

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

Substância / Mistura : Mistura

**Componentes**

| Identidade química                 | Número de registro CAS | Classificação   | Concentração (% w/w) |
|------------------------------------|------------------------|---|----------------------|
| octano-1,2-diol                    | 1117-86-8              | Tóx. Agudo (Oral), 5<br>Irrit. Ocul., 2A<br>Aq. Agudo, 2                      | >= 50 -< 70          |
| 3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol | 70445-33-9             | Tóx. Agudo (Inalação), 4<br>Lesões Ocul., 1<br>Aq. Agudo, 3<br>Aq. Crônico, 3 | >= 30 -< 50          |

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

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.  
Não deixar a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Chamar imediatamente um médico.  
Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica.  
Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, realizar respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado.
- Em caso de contato com a pele : Lavar com sabão e muita água.  
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Em caso de contato com o olho : Chamar imediatamente um médico.  
Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Em caso de contato com a substância, lave imediatamente os olhos com água corrente em abundância por pelo menos 30 minutos. Use os dedos para separar as pálpebras e garantir que os olhos estejam sendo irrigados.  
  
No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.  
Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico.  
Proteger o olho não afetado.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Manter o aparelho respiratório livre.  
NÃO provoque vômito.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Transportar imediatamente o paciente para um hospital.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

- Riscos : Pode ser nocivo se ingerido ou se inalado.  
Provoca lesões oculares graves.
- Proteção para o prestador de socorros : Nenhuma ação que envolva risco deve ser tomada sem treinamento apropriado.
- Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário : Tratar de acordo com os sintomas.

---

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

- Meios de extinção adequa- : Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto



## Conserve CH

|        |                  |                |                          |
|--------|------------------|----------------|--------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: - |
| 1.0    | 2025/10/13       | 203000025525   | País / Língua: BR / PT   |

|  |   |
|--|---|
| seguro   | <p>Evitar o contato com a pele e os olhos.<br/>Para a proteção individual, consultar a seção 8.<br/>Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.</p> <p>Conservar os contêineres fechados quando não utilizados.<br/>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado.<br/>Lave completamente as mãos, os antebraços e o rosto após manusear os produtos químicos e antes de comer, fumar e usar o lavatório e no final do período de trabalho.</p>   |
| Medidas de higiene                                   | <p>: Lave completamente as mãos, os antebraços e o rosto após manusear os produtos químicos e antes de comer, fumar e usar o lavatório e no final do período de trabalho.<br/>Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas.<br/>Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las.<br/>Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.<br/>Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.<br/>Não comer nem beber durante o uso.<br/>Não fumar durante o uso.</p>  |
| Condições para armazenamento seguro                  | <p>: Armazenar de acordo com os regulamentos locais.<br/>Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas.</p> <p>Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.<br/>Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.<br/>Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.<br/>As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.</p> |
| Maiores informações na estabilidade do armazenamento | <p>: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.</p>  |

## 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.

|  |   |
|--|---|
| <b>Medidas de controle de engenharia</b> | <p>: Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.</p> |
|--|---|

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

**Medidas de proteção pessoal**

- Proteção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.
- Proteção para a pele
- Proteção das mãos
- Materiais : Cloreto de polivinilo - PVC
  - Pausa : > 480 min
  - Espessura da luva : 0,35 mm
- Observações : Após contaminação pelo produto, substituir imediatamente as luvas e proceder a disposição de acordo com a legislação aplicável. A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.
- Proteção do corpo : Traje de proteção  
Roupas impermeáveis  
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.
- Proteção para a olhos/face : Óculos de segurança bem ajustados  
Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento.

---

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

- Aspecto : líquido
- Estado físico : líquido
- Cor : translúcido
- Odor : característico
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : 3 - 6  
Concentração: 10 %
- Ponto de fusão : dados não disponíveis
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Ponto de fulgor   | : | dados não disponíveis          |
| Taxa de evaporação  | : | dados não disponíveis          |
| Inflamabilidade (líquidos)  | : | dados não disponíveis          |
| Auto-ignição  | : | dados não disponíveis          |
| 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 do vapor   | : | dados não disponíveis          |
| Densidade relativa  | : | dados não disponíveis          |
| Densidade   | : | 1,0 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Solubilidade  |   |                                |
| Solubilidade em água  | : | solúvel                        |
| Solubilidade em outros solventes                                      | : | solúvel<br>Solvente: glicóis   |
|   |   | solúvel<br>Solvente: álcoois   |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água)                             | : | dados não disponíveis          |
| Temperatura de ignição  | : | dados não disponíveis          |
| Temperatura de decomposição   | : | dados não disponíveis          |
| Viscosidade   |   |                                |
| Viscosidade, dinâmica   | : | dados não disponíveis          |
| Viscosidade, cinemática   | : | dados não disponíveis          |
| Riscos de explosão  | : | dados não disponíveis          |
| Propriedades oxidantes  | : | dados não disponíveis          |
| Tensão superficial  | : | dados não disponíveis          |
| Peso molecular  | : | dados não disponíveis          |

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

Características da partícula  
Tamanho da partícula : dados não disponíveis

---

**SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade : Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química : Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas : Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas : Calor, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis : Evitar o contato com:  
Ácidos  
Bases  
Oxidantes

Produtos perigosos de decomposição : No caso de incêndio produtos de decomposição perigosos podem ser produzidos, tais como:  
Monóxido de carbono  
Dióxido de Carbono  
Óxidos de nitrogênio (NOx)

---

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade aguda**

Pode ser nocivo se ingerido ou se inalado.

**Produto:**

Toxicidade aguda - Oral : Estimativa de toxicidade aguda: 5.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda - Inalação : Estimativa de toxicidade aguda: 9,43 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Método de cálculo

**Componentes:****octano-1,2-diol:**

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 7,015 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Diretriz de Teste de OECD 403

---

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação  
Observações: Sem mortalidade na dosagem testada.

**3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol:**

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, masculino e feminino): > 2.000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 401  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda  
Observações: Não foi observada mortalidade neste nível de dose.

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, macho): 2,83 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Diretriz de Teste de OECD 403  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

CL50 (Rato, fêmea): 3,22 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Diretriz de Teste de OECD 403  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, masculino e feminino): > 2.000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 402  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda  
Observações: Não foi observada mortalidade neste nível de dose.

**Corrosão/irritação à pele.**

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

**Componentes:****octano-1,2-diol:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação na pele

**3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol:**

Espécie : Coelho  
Método : Diretriz de Teste de OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação na pele  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : Não existem informações disponíveis.

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

**Componentes:****octano-1,2-diol:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação nos olhos  
Método : Diretriz de Teste de OECD 405  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

**3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Efeitos irreversíveis para os olhos  
Método : Diretriz de Teste de OECD 405  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : Não existem informações disponíveis.

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

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

**Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

**Componentes:****octano-1,2-diol:**

Tipos de testes : Ensaio do Linfonodo Local (Local lymph node assay, LLNA)  
Rotas de exposição : Contato com a pele  
Espécie : Rato  
Método : Diretriz de Teste de OECD 429  
Resultado : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

**3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol:**

Tipos de testes : Pele: tipo de teste não especificado  
Rotas de exposição : Contato com a pele  
Espécie : Cobaia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 406  
Resultado : Não causa sensibilização à pele.  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : Não existem informações disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado devido à falta de dados.

**Componentes:****octano-1,2-diol:**

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames  
Sistema de teste: Salmonella typhimurium  
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica  
Método: Diretriz de Teste de OECD 471  
Resultado: negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: Teste de Ames  
Sistema de teste: Escherichia coli  
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica  
Método: Diretriz de Teste de OECD 471  
Resultado: negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro  
Sistema de teste: Células pulmonares de hamster chinês  
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica  
Método: Diretriz de Teste de OECD 473  
Resultado: negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro  
Sistema de teste: Fibroblastos de hamster chinês  
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica  
Método: Diretriz de Teste de OECD 476  
Resultado: negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

**3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol:**

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames  
Sistema de teste: TA100  
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica  
Método: Diretriz de Teste de OECD 471  
Resultado: negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro  
Sistema de teste: células de linfoma de camundongos  
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica  
Método: Diretriz de Teste de OECD 476  
Resultado: negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo  
Espécie: Rato (masculino e feminino)  
Estirpe: NMRI  
Tipo de célula: Medula óssea  
Via de aplicação: Oral  
Método: Diretriz de Teste de OECD 474  
Resultado: negativo

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

**Carcinogenicidade**

Não classificado devido à falta de dados.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado devido à falta de dados.

**Componentes:****octano-1,2-diol:**

- Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: estudo de toxicidade reprodutiva e do desenvolvimento  
Espécie: Rato, masculino e feminino  
Via de aplicação: Oral  
Dose: 150 - 300 - 1000 Miligrama por quilograma  
Toxicidade geral dos pais: NOAEL: 300 mg/kg peso corporal  
Fertilidade: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg peso corporal  
Desenvolvimento embrionário prematuro: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg peso corporal  
Método: Diretriz de Teste de OECD 421  
Resultado: Não se verificaram efeitos sobre a fertilidade e o desenvolvimento embrionário prematuro.  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
- Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Pré-natal  
Espécie: Rato, fêmea  
Via de aplicação: Oral  
Dose: 150 - 300 - 1000 Miligrama por quilograma  
Toxicidade geral em mães: NOAEL: 150 mg/kg peso corporal  
Teratogenicidade: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal  
Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: NOAEL: 300 mg/kg peso corporal  
Método: Diretriz de Teste de OECD 414  
Resultado: Efeito embriotóxico e efeito desfavorável em descendentes somente foram verificados em doses elevadas e tóxicas para a mãe  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

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

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

**Toxicidade em dosagem repetitiva****Componentes:****octano-1,2-diol:**

- Espécie : Rato, masculino e feminino  
NOAEL : 150 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 90 Dias

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

Número de exposições : Diariamente  
Dose : 150 - 300 - 1000 mg/kg bw/dia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 408  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim  
Observações : Toxicidade subcrônica

**Perigo por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

**Informações complementares****Produto:**

Observações : dados não disponíveis

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade****Componentes:****octano-1,2-diol:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 2,2 - 22 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Monitoramento analítico: não  
Método: Diretriz de Teste de OECD 203  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
Observações: Concentração nominal

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 178 mg/l  
Ponto final: Imobilização  
Duração da exposição: 48 h  
Monitoramento analítico: não  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
Observações: Concentração nominal

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 35 mg/l  
Ponto final: Taxa de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Monitoramento analítico: sim  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 17 mg/l  
Ponto final: Taxa de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Monitoramento analítico: sim  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

**3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 60,2 mg/l

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

- Duração da exposição: 96 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Monitoramento analítico: Não existem informações disponíveis.  
Método: Diretriz de Teste de OECD 203  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.  
Observações: Água doce  
Concentração nominal
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 78,3 mg/l  
Ponto final: Imobilização  
Duração da exposição: 48 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Monitoramento analítico: Não existem informações disponíveis.  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.  
Observações: Água doce  
Concentração nominal
- Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 84,3 mg/l  
Ponto final: Taxa de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Monitoramento analítico: Não existem informações disponíveis.  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.  
Observações: Água doce  
Concentração nominal
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 50,23 mg/l  
Ponto final: Taxa de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Monitoramento analítico: Não existem informações disponíveis.  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.  
Observações: Água doce  
Concentração nominal
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 22,17 mg/l  
Ponto final: Taxa de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Monitoramento analítico: Não existem informações disponíveis.  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

|   |  |
|---|--|
|   | Observações: Água doce<br>Concentração nominal   |
| Toxicidade para os peixes<br>(Toxicidade crônica)                                   | : NOEC (Danio rerio (peixe-zebra)): 1,5 mg/l<br>Ponto final: peso<br>Duração da exposição: 35 d<br>Tipos de testes: Ensaio por escoamento<br>Monitoramento analítico: Não existem informações disponíveis.<br>Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD<br>BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.<br>Observações: Água doce<br>Concentração nominal  |
| Toxicidade em daphnias e<br>outros invertebrados aquáticos.<br>(Toxicidade crônica) | : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 20 mg/l<br>Ponto final: Reprodução<br>Duração da exposição: 21 d<br>Tipos de testes: Ensaio semiestático<br>Monitoramento analítico: Não existem informações disponíveis.<br>Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD<br>BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.<br>Observações: Água doce<br>Concentração nominal  |
| Toxicidade aos microorganismos  | : CE50 (Iodo ativado): 560 mg/l<br>Ponto final: Inibição da respiração<br>Duração da exposição: 3 h<br>Tipos de testes: Ensaio estático<br>Monitoramento analítico: Não existem informações disponíveis.<br>Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD<br>BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.<br>Observações: Água doce<br>Concentração nominal  |
| Toxicidade em organismos<br>do solo   | : NOEC (Eisenia fetida (minhocas)): 455 mg/kg<br>Duração da exposição: 14 d<br>Ponto final: Crescimento<br>Método: Diretriz de Teste de OECD 207<br>BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.<br><br>CL50 (Eisenia fetida (minhocas)): 894 mg/kg<br>Duração da exposição: 14 d<br>Ponto final: Sobrevivência<br>Método: Diretriz de Teste de OECD 207<br>BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis. |

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

**Persistência e degradabilidade****Componentes:****octano-1,2-diol:**

Biodegradabilidade : Resultado: biodegradável rapidamente  
Biodegradação: 85 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F

Resultado: biodegradável rapidamente  
Biodegradação: 75 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D

**3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol:**

Biodegradabilidade : aeróbio  
Material usado na inoculação: lama ativada, não adaptada  
Resultado: Biodegradável não rapidamente  
Biodegradação: 20,6 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

aeróbio  
Material usado na inoculação: lodo ativado  
Resultado: Biodegradável não rapidamente  
Biodegradação: 70 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 302B  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

aeróbio  
Material usado na inoculação: lodo ativado  
Concentração: 16 mg/l  
Carbono orgânico dissolvido (COD)  
Biodegradação: 45 %  
Método: Diretriz de Teste de OECD 303A  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

**Potencial bioacumulativo****Componentes:****octano-1,2-diol:**

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 2,1 (25 °C)  
pH: 6  
Método: Diretrizes para o teste 117 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

**3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol:**

Bioacumulação : Observações: Devido ao coeficiente de partição n-octanol/água, não é esperada acumulação em organismos.

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 2,53 (20 °C)  
Método: Diretriz de Teste de OECD 107

**Mobilidade no solo****Componentes:****3-(2-etilhexiloxi)propano-1,2-diol:**

Distribuição pelos compartimentos ambientais : log Koc: < 1,5  
Método: Diretriz de Teste de OECD 121

**Outros efeitos adversos****Produto:**

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.  
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

---

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

Resíduos : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.

Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.  
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

---

**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentos internacionais****IATA-DGR**

Não regulado como produto perigoso

**Código-IMDG**

Não regulado como produto perigoso

**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**

**Conserve CH**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/13      Número da FDS: 203000025525      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

**ANTT**

Não regulado como produto perigoso

**Manuseamento e indicações de perigo**

Mercadoria não perigosa durante o transporte

Perigo de graves lesões oculares

Manter separado de ácidos e substâncias oxidantes

Manter separado de produtos alimentares, ácidos e soluções alcalinas

---

**SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

ABNT NBR14725:2023

Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego Nº 15 (NR-15) - Atividades e Operações Insalubres

Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego Nº 26 (NR-26) - Sinalização de Segurança

Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego Nº 7 (NR-7) - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

Resoluções da ANTT que atualizam o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprovam as suas Instruções Complementares, e dão outras providências.

Decreto nº 2.657, de 03 de Julho de 1998 – Promulga a Convenção 170 da Organização Internacional do trabalho, 1990

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável  
Convenção Internacional de Armas Químicas

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

---

**SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Data da revisão : 2025/10/13

Formato da data : aaaa/mm/dd

**Texto completo de outras abreviações**

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, mutagênico 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%;

**Conserve CH**

|        |                  |                |                          |
|--------|------------------|----------------|--------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: - |
| 1.0    | 2025/10/13       | 203000025525   | País / Língua: BR / PT   |

---

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 - Nivel 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 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

Os dados contidos na Folha de Segurança se baseiam em nosso conhecimento e experiência atuais e descrevem o produto somente em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para o manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação seguros e não são consideradas uma diretriz para o processamento, além de não conterem qualquer garantia ou especificação de qualidade. As informações estão relacionadas apenas com o material específico designado e podem não ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. É responsabilidade do receptor do produto assegurar que quaisquer direitos de propriedade, leis e legislação correntes sejam observados.

As mudanças relevantes da versão anterior estão marcadas no lado esquerdo da Ficha de Dados de Segurança com uma barra dupla preta em locais apropriados.

BR / PT