

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

**SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO**

Identificação do produto : Conserve CF

Código do produto : 000000000062678259

**Detalhes do fornecedor**

Empresa : LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda.  
Av. Maria Coelho de Aguiar, 215 - Bloco B, 2º andar  
SP 05.804-900 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 : Cuidado pessoal

---

**SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725-2**

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 4

Lesões oculares graves : Categoria 1

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3 (Sistema respiratório)

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

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

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H302 Nocivo se ingerido.

---

## Conserve CF

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

## Frases de precaução

:

**Prevenção:**

P261 Evite inalar as névoas ou vapores.  
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de emergência:**

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, 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.

**Armazenamento:**

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

**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)
2-fenoxietanol	122-99-6	Tóx. Agudo (Oral), 4 Lesões Ocul., 1 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório), 3	>= 70 -< 90
octano-1,2-diol	1117-86-8	Tóx. Agudo (Oral), 5 Irrit. Ocul., 2A Aq. Agudo, 2	>= 10 -< 20

## Conserve CF

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2025/10/09	203000025524	País / Língua: BR / PT

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Não deixar a vítima sem atendimento.  
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.
- Se inalado : Conduza a vítima ao ar livre. Se não estiver respirando, convoque socorrista ou ambulância e administre respiração artificial; se por boca-a-boca proteja-se do contato (máscara especial). Contate um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento.
- Em caso de contato com a pele : Irrigue a pele imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, ao mesmo tempo que remova roupas e calçados contaminados. Consiga cuidados médicos sem demora. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Descarte adequadamente todos artigos de couro, tais como calçados, cintos e pulseiras.
- Em caso de contato com o olho : Segure os olhos abertos e enxague lenta e gentilmente com água por 15-20 minutos.  
Se utilizar lentes de contato, retire-as após os primeiros 5 minutos e continue enxaguando os olhos.  
Chame um centro de controle de intoxicações ou um médico para aconselhamento.  
Um lava olhos de emergência apropriado deve estar disponível imediatamente.
- Se ingerido : Chame um centro de controle de intoxicações ou um médico para aconselhamento.  
Dê um gole de água à pessoa se ela for capaz de engolir.  
Não fazer vomitar, a menos que o centro anti-veneno ou o médico o ordene.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

- Riscos : Nocivo se ingerido.  
Provoca lesões oculares graves.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Proteção para o prestador de socorros : Socorristas devem atentar ao equipamento de proteção necessário e adotá-lo (luvas de proteção e proteção contra respingos).  
Em caso de perigo de exposição deve consultar o parágrafo 8 sobre equipamento de proteção individual.  
Nenhuma ação que envolva risco deve ser tomada sem treinamento apropriado.
- Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se ne- : Tratar de acordo com os sintomas.

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

cessário

---

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

- Meios de extinção adequados : Água nebulizada ou "spray" fino.  
Extintores de incêndio de pó químico seco.  
Em caso de incêndio, use dióxido de carbono.  
Espuma  
São preferidas as espumas resistentes a álcool (tipo ATC). As espumas sintéticas de uso geral (incluindo AFFF) ou espumas de proteína podem funcionar, mas serão menos eficazes.  
Neblina de água aplicada suavemente, pode ser usada como uma almofada para extinguir o incêndio.
- Meios de extinção inadequados : Não use jato direto de água.  
Pode espalhar o fogo.
- Perigos específicos no combate a incêndios : O recipiente pode sofrer ruptura devido à geração de gases numa situação de incêndio.  
A aplicação direta de um jato d' água em líquidos quentes pode gerar vapor de forma violenta ou sua erupção.  
  
Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.
- Produtos perigosos da combustão : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Monóxido de carbono
- Métodos específicos de extinção : Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária.  
Utilize água nebulizada para resfriar recipientes expostos ao fogo e às zonas afetadas pelo incêndio até que o fogo e o perigo de reignição estejam extintos.  
Combata o incêndio de local protegido ou a uma distância segura. Considere o uso de mangueiras controladas a distância.  
Retire imediatamente todo o pessoal da área em caso de aumento no ruído do dispositivo de segurança de ventilação ou descoloração do recipiente.  
Não use jato direto de água.  
Pode espalhar o fogo.  
Remover os recipientes da área do fogo se isso puder ser feito sem riscos.  
Para proteger pessoal e minimizar danos, os líquidos inflamados podem ser removidos através de lavagem com água.  
Neblina de água aplicada suavemente, pode ser usada como uma almofada para extinguir o incêndio.
- Equipamento de proteção : Usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e

**Conserve CF**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2025/10/09	203000025524	País / Língua: BR / PT

especial e precauções para bombeiros

vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento de proteção pessoal não estiver disponível ou não puder ser usado, combater o incêndio de um local protegido ou de uma distância segura.

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

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Isolar a área.  
Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.  
Consultar a Seção 7, Manuseio, para precauções adicionais.  
Usar um equipamento de proteção conveniente.  
Para a proteção individual, consultar a seção 8.  
Usar equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.  
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Pequeno derrame:  
Absorva com materiais tais como:  
Areia.  
Vermiculita  
Recolher em recipientes adequados e devidamente rotulados.  
Grandes derrames:  
Conter o material derramado se possível.  
Transferir por meio de bombeamento para um recipiente adequado e devidamente rotulado.  
Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Precauções para manuseio seguro : Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.  
Não ingira.  
Lavar cuidadosamente após o manuseio.  
Os vazamentos desses materiais orgânicos em isolamentos fibrosos quentes podem levar à diminuição das temperaturas de auto-ignição, possivelmente resultando em combustão espontânea..  
Ver Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

Medidas de higiene : 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.  
Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas.  
Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las.  
Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

- de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.
- Condições para armazenamento seguro : Utilize os seguintes materiais para armazenar:  
Aço carbono  
Aço inoxidável  
Tambores de aço revestidos com resina fenólica.  
Não armazene em:  
Alumínio  
Cobre  
Ferro galvanizado.  
Aço galvanizado.  
Consultar a seção 10 para mais informações específicas.
- Temperatura recomendada de armazenamento : 5 - 25 °C
- Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

---

**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.

- Medidas de controle de engenharia** : Use exaustão local ou outro meio de controle técnico para manter o nível de contaminantes aéreos abaixo do limite de exposição requerido ou recomendado. Se não há limite de exposição requerido ou recomendado, uma ventilação geral deve ser suficiente para a maioria das operações.  
Para algumas operações pode ser necessário um sistema de ventilação local.

**Medidas de proteção pessoal**

- Proteção respiratória : Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não existem limites de exposição aplicáveis, use proteção respiratória quando efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados, ou onde indicado por seu processo de avaliação de risco.  
Não é necessária proteção respiratória para a maioria das condições de trabalho; entretanto, se o material for aquecido ou pulverizado, utilize uma máscara purificadora de ar homologada.

- Filtro tipo : Filtro A2

Proteção para a pele

- Proteção das mãos  
Materiais : Cloreto de polivinilo - PVC

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

Pausa : > 480 min  
Espessura da luva : 0,35 mm  
Tempo de desgaste : < 60 min

Observações : A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras. Após contaminação pelo produto, substituir imediatamente as luvas e proceder a disposição de acordo com a legislação aplicável.

Proteção do corpo : Traje completo de proteção contra produtos químicos  
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 com proteção nas laterais.

---

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto : Líquido

Estado físico : líquido

Cor : claro, incolor

Odor : inodoro

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 4,0 - 7,0  
Concentração: 10 %

Ponto de fusão : dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : > 100 °C

Ponto de fulgor : > 100 °C  
(estimado conforme aos dados do componente)

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (líquidos) : dados não disponíveis

Auto-ignição : dados não disponíveis

---

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

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	:	1,03 (20 °C)
Densidade	:	0,98 - 1,08 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	parcialmente solúvel
Solubilidade em outros solventes	:	Solvente: Álcool
		Solvente: glicóis
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
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	Não aplicável

---

**SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade	:	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	:	Termicamente estável a temperaturas típicas de utilização.
Possibilidade de reações perigosas	:	Não ocorre nenhuma polimerização perigosa. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de

## Conserve CF

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2025/10/09	203000025524	País / Língua: BR / PT

---

armazenagem e uso.

- Condições a serem evitadas : Não destilar até secar.  
O produto pode oxidar a temperaturas elevadas.  
A geração de gases durante a decomposição pode causar pressão em sistemas fechados.
- Materiais incompatíveis : Evitar o contato com:  
Ácidos fortes  
Bases fortes  
Oxidantes fortes.
- Produtos perigosos de decomposição : Óxidos de carbono  
compostos orgânicos  
Compostos aromáticos.

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda**

Nocivo se ingerido.

**Produto:**

Toxicidade aguda - Oral : Estimativa de toxicidade aguda: 1.496 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**Componentes:****2-fenoxietanol:**

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, macho): 1.394 mg/kg  
Observações: Parecer adotado do Comitê de Avaliação de Riscos da ECHA (RAC)

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, masculino e feminino): > 1 mg/l  
Duração da exposição: 6 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Diretriz de Teste de OECD 412  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação  
Observações: Sem mortalidade na dosagem testada.  
Concentração máxima que se pode obter.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho, masculino e feminino): > 2.214 mg/kg  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): não  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda  
Observações: Sem mortalidade na dosagem testada.

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

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

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

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

**Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado devido à falta de dados.

**Componentes:****2-fenoxietanol:**

Espécie : Coelho  
Duração da exposição : 4 h  
Método : Diretriz de Teste de OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação na pele  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : não

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

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação na pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

**Componentes:****2-fenoxietanol:**

Espécie : Coelho  
Avaliação : Risco de graves lesões oculares.  
Método : Diretriz de Teste de OECD 405  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : Não

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

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

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

Não classificado devido à falta de dados.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

**Componentes:****2-fenoxietanol:**

Tipos de testes : Teste de maximização  
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) : sim

**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

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado devido à falta de dados.

**Componentes:****2-fenoxietanol:**

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 mutação de genes em células de mamíferos in vitro  
Sistema de teste: Células pulmonares 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

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

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste do micronúcleo "in vivo"  
Espécie: Rato (macho)  
Via de aplicação: Intraperitoneal  
Método: Diretriz de Teste de OECD 474  
Resultado: negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: teste de síntese de DNA não programada  
Espécie: Rato (macho)  
Tipo de célula: Células do fígado  
Via de aplicação: Oral  
Método: Diretriz de Teste de OECD 486  
Resultado: negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: Ensaio de citogenética  
Espécie: Rato (masculino e feminino)  
Tipo de célula: Medula óssea  
Via de aplicação: Oral  
Método: Diretriz de Teste de OECD 475  
Resultado: negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

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

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

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

**Carcinogenicidade**

Não classificado devido à falta de dados.

**Componentes:****2-fenoxietanol:**

Espécie : Rato, macho  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 2 Anos  
Dose : 468 - 898 - 1702 mg/kg bw/dia  
NOAEL : 468 mg/kg bw/dia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 451  
Resultado : negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

Espécie : Rato, fêmea  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 2 Anos  
Dose : 586 - 1072 - 2058 mg/kg bw/dia  
NOAEL : 586 mg/kg bw/dia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 451  
Resultado : negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

Espécie : Rato, fêmea  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 2 Anos  
Dose : 191 - 380 - 795 mg/kg bw/dia  
NOAEL : 380 mg/kg bw/dia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 451  
Resultado : negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

Espécie : Rato, macho  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 2 Anos  
Dose : 124 - 249 - 510 mg/kg bw/dia  
NOAEL : 249 mg/kg bw/dia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 451  
Resultado : negativo  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado devido à falta de dados.

**Componentes:****2-fenoxietanol:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Pré-natal  
Espécie: Rato, fêmea  
Via de aplicação: Oral

## Conserve CF

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2025/10/09	203000025524	País / Língua: BR / PT

Dose: 100 - 300 - 1000 Miligrama por quilograma  
 Toxicidade geral em mães: NOAEL: 300 mg/kg peso corporal  
 Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal  
 Método: Diretriz de Teste de OECD 414  
 Resultado: negativo  
 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Tipos de testes: Pré-natal  
 Espécie: Coelho, fêmea  
 Via de aplicação: Dérmico  
 Dose: 300 - 600 - 1000 Miligrama por quilograma  
 Toxicidade geral em mães: NOAEL: 300 mg/kg peso corporal  
 Teratogenicidade: NOAEL: 600 mg/kg peso corporal  
 Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: NOAEL: 600 mg/kg peso corporal  
 Toxicidade embriofetal.: NOAEL: 600 mg/kg peso corporal  
 Método: Diretriz de Teste de OECD 414  
 Resultado: negativo  
 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

**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**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

**Componentes:****2-fenoxietanol:**

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Não classificado devido à falta de dados.

**Toxicidade em dosagem repetitiva****Componentes:****2-fenoxietanol:**

Espécie : Rato, masculino e feminino  
NOAEL : 369 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 90 Dias  
Número de exposições : Diariamente  
Dose : 96 - 185 - 369 - 687 - 1514 mg/kg bw/dia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 408  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim  
Observações : Toxicidade subcrônica

Espécie : Rato, masculino e feminino  
NOAEC : 48,2 mg/m<sup>3</sup>  
Via de aplicação : Inalação  
Atmosfera de teste : pó/névoa  
Duração da exposição : 14 Dias  
Número de exposições : 6 horas/dia, 5 dias/semana  
Dose : 48,2 - 246 - 1070 mg/m<sup>3</sup>  
Método : Diretriz de Teste de OECD 412  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim  
Observações : Toxicidade subaguda

Espécie : Coelho, masculino e feminino  
NOAEL : >= 500 mg/kg  
Via de aplicação : dérmica  
Duração da exposição : 90 Dias  
Número de exposições : 5 dias/semana  
Dose : 50 - 150 - 500 mg/kg bw/dia  
Método : Diretriz de Teste de OECD 411  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim  
Observações : Toxicidade subcrônica

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

Espécie : Rato, masculino e feminino  
NOAEL : 150 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 90 Dias  
Número de exposições : Diariamente  
Dose : 150 - 300 - 1000 mg/kg bw/dia

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

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:****2-fenoxietanol:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 344 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipos de testes: Ensaio por escoamento  
Monitoramento analítico: sim  
Observações: Água doce

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 500 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Monitoramento analítico: Não  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não  
Observações: Água doce

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 46 mg/l  
Ponto final: Taxa de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Monitoramento analítico: sim  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
Observações: Água doce  
Concentração nominal

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Ponto final: Taxa de crescimento  
Duração da exposição: 72 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Monitoramento analítico: sim  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
Observações: Água doce  
Concentração nominal

## Conserve CF

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2025/10/09	203000025524	País / Língua: BR / PT

---

- Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 23 mg/l  
 Duração da exposição: 34 d  
 Tipos de testes: Ensaio por escoamento  
 Monitoramento analítico: sim  
 Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD  
 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
 Observações: Água doce  
 Concentração nominal
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 9,43 mg/l  
 Ponto final: Reprodução  
 Duração da exposição: 21 d  
 Tipos de testes: Ensaio semiestático  
 Monitoramento analítico: sim  
 Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD  
 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
 Observações: Água doce
- Toxicidade aos microorganismos : CE50 (lodo ativado): > 1.000 mg/l  
 Ponto final: Inibição da respiração  
 Duração da exposição: 30 min  
 Tipos de testes: Ensaio estático  
 Monitoramento analítico: não  
 Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD  
 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
 Observações: Água doce  
 Concentração nominal
- CE50 (Pseudomonas putida): 883,3 mg/l  
 Duração da exposição: 17 h  
 Monitoramento analítico: não  
 Método: DIN 38 412 Part 8  
 BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não  
 Observações: Água doce  
 Concentração nominal
- 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 al- : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 35 mg/l

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

gas/plantas aquáticas

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

**Persistência e degradabilidade****Componentes:****2-fenoxietanol:**

Biodegradabilidade : aeróbio  
Material usado na inoculação: lama ativada, não adaptada  
Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 90 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

aeróbio  
Material usado na inoculação: lodo ativado  
Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 90 - 100 %  
Duração da exposição: 15 d  
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301A  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

**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

**Potencial bioacumulativo****Componentes:****2-fenoxietanol:**

Bioacumulação : Fator de bioconcentração (FBC): 0,35  
Método: Valor calculado

**Conserve CF**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2025/10/09	203000025524	País / Língua: BR / PT

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 1,2 (23 °C)  
pH: 7  
Método: Regulamentação (EC) No. 440/2008, Anexo, A.8  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

**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

**Mobilidade no solo****Componentes:****2-fenoxietanol:**

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Koc: 40,74, log Koc: 1,6  
Método: Diretriz de Teste de OECD 121

**Outros efeitos adversos**

dados não disponíveis

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

Resíduos : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja.  
Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.  
Os recipientes vazios retem os resíduos do produto; observe todas as precauções para o produto.  
Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.  
A eliminação de resíduos deve se feita de acordo com as regulamentações federais, estaduais, regionais e/ou locais de controle ambiental existentes.  
  
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios contém os resíduos do produto. Seguir os avisos das etiquetas mesmo depois de ter esvaziado o contentor. Uma destruição inadequada ou uma nova utilização deste contentor pode ser perigosa e ilegal. Referir-se às regulações federais, estataise locais.

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

**Conserve CF**

Versão 1.0      Data da revisão: 2025/10/09      Número da FDS: 203000025524      Data da última edição: -  
País / Língua: BR / PT

---

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****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 : 2025/10/09

Formato da data : aaaa/mm/dd

**Conserve CF**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2025/10/09	203000025524	País / Língua: BR / PT

**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%; 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; TECL - 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