



## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 Identificador do produto

**Nome do produto:** Sanepec

**Outras maneiras de identificação:** Neutralizador e bloqueador de odores sanitários – fragrâncias variadas.

**Usos recomendados:** Redução de odores em vasos sanitários e pequenos ambientes sanitários.

**Restrição sobre a utilização:** Não ingerir; evitar contato com olhos; manter longe de chamas e fontes de calor.

### 1.2 Detalhes do fornecedor: ISORGAN INDÚSTRIA DE INSETICIDAS LTDA.

Rua Luiz Gonzaga Pereira Seixas, 329 – Distrito Empresarial, Ribeirão Preto – SP

CNPJ: 07.309.219/0001-16

**Telefone:** (16) 3797-5151

**Site:** [isorgan.com.br](http://isorgan.com.br)

**Data de edição:** 27/10/2025

**Número do telefone de emergência:** 0800 722 6001 (CEATOX)

---

## SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com a legislação brasileira GHS Perigos Físicos**

Corrosão/Irritação à pele: Categoria 2

Irritação ocular: Categoria 2A

Toxicidade à órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria 3



## 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavras de advertência (GHS BR):

Atenção

Frases de perigo (GHS BR):

H315 - Provoca irritação à pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem

Frases de precaução (GHS BR):

P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossois.  
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados  
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular  
P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância  
P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.  
P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as se for fácil. Continue enxaguando  
P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.



**FDS - Ficha com Dados de Segurança**  
Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023  
Emissão: 27/10/2025  
Revisão: 14/06/2026  
Produto: Sanepec

P312 - Em caso de mal-estar contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico  
P313 - Consulte um médico  
P321 - Tratamento específico: Veja no rótulo  
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico  
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e as lave antes de usar novamente  
P403 - Armazene em local bem ventilado  
P405 - Armazene em local fechado à chave  
P501 - Descarte o conteúdo em local adequado, conforme a legislação

---

### SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DOS INGREDIENTES

**3.1 Mistura:** Óleos essenciais naturais (fragrâncias) e Veículo líquido (solvente e água).

Componentes:

Nome	N° CAS	Conc. [%]	Função
Ácido ricinoleico	141-22-0	45%	Princípio Ativo

---

### SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

**Recomendação geral:**

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso em posição confortável para respirar. Caso ocorram sintomas como irritação das vias respiratórias, tosse, tontura ou mal-estar, procurar atendimento médico.

**Contato com a pele:** Remover imediatamente roupas e calçados contaminados. Lavar a pele com água corrente e sabão em abundância por vários minutos. Em caso de irritação



persistente, vermelhidão ou desconforto, procurar atendimento médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

**Contato com os olhos:** Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato, se presentes e se for fácil fazê-lo. Continuar enxaguando. Procurar atendimento médico se a irritação persistir ou caso ocorram alterações na visão.

**Ingestão:** Enxaguar a boca com água. Não provocar vômito, exceto sob orientação médica. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar orientação médica em caso de mal-estar ou ingestão de grandes quantidades do produto.

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

**Sintomas:** Pode causar irritação da pele, com vermelhidão, ressecamento, ardência e desconforto local. O contato com os olhos pode provocar vermelhidão, lacrimejamento, dor e irritação ocular. A inalação pode causar irritação das vias respiratórias, tosse, dor de garganta, tontura ou sonolência. A ingestão pode causar desconforto gastrointestinal, náuseas e mal-estar.

#### 4.3 Notas para o médico

**Tratamento:** O tratamento deve ser sintomático e de suporte, de acordo com as condições clínicas do paciente. Não há antídoto específico conhecido. Monitorar as funções respiratória e cardiovascular e tratar os sintomas conforme necessário.

---

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção

**Adequado**

Pó químico, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente ao álcool.

**Inadequado**

Jato de água direto em líquidos inflamáveis.

### 5.2 Riscos específicos

**resultantes da substância ou da mistura**

Vapores inflamáveis podem formar misturas explosivas com o ar.

### 5.3 Precauções para bombeiro

Uso obrigatório de equipamentos de proteção individual (EPI).

## Outras informações

Combater o incêndio a uma distância segura e sempre a favor do vento para evitar a inalação de fumaça tóxica. Se possível, isolar a área e remover materiais inflamáveis próximos. Evacuar o local em caso de risco de explosão ou fumaça tóxica. Acionar o corpo de bombeiros imediatamente e informar qual o produto envolvido.

---

## SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

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

Isolar a área. Utilizar EPI (luvas de proteção, óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial, vestuário de proteção). Não tocar no material derramado ou andar sobre ele. Evitar inalar vapores, poeiras ou névoas. Eliminar todas as fontes de ignição (se aplicável) e providenciar ventilação adequada.

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

Utilizar EPI adequado, incluindo luvas, óculos de segurança, máscara ou respirador (conforme a natureza do produto e da exposição). Isole e sinalize a área para evitar o acesso de pessoas não autorizadas.

### 6.2 Precauções ambientais

Conter o derramamento para evitar que atinja redes de esgoto. Utilizar barreiras de contenção ou materiais absorventes.

### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

#### Métodos de limpeza

Conter com material absorvente e recolher para a disposição correta.

#### Informações adicionais

Informações para manuseio seguro, ver seção 7.

### 6.4 Consulta a outras seções:

Informações para equipamentos de proteção individual, ver seção 8. Informações sobre destinação final de resíduos, ver seção 13.

---

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

#### Recomendações para manuseio seguro

Evitar contato ocular; não fumar durante o uso. Manter longe de fontes de calor, chamas e faíscas.

### **Medidas de higiene**

Lavar as mãos e outras áreas expostas após o manuseio. Remover imediatamente roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizar. Evitar contato com o rosto, olhos e boca. Não consumir alimentos, bebidas ou fumar no local de trabalho.

### **7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

#### **Exigências para áreas de estocagem e recipientes**

Armazenar em local seco, fresco, bem ventilado e de acesso restrito a pessoal autorizado. Manter os recipientes fechados e identificados corretamente. Manter longe de chamas.

#### **Recomendações para estocagem conjunta**

Evitar armazenar junto a materiais incompatíveis. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais

#### **Utilizações finais específicas**

Consultar as indicações no rótulo da embalagem.

---

## **SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1 Parâmetros de controle**

Não foram estabelecidos limites de exposição ocupacional para os componentes da mistura pelas legislações nacionais vigentes.

### **8.2 Medidas de controle de engenharia**

Controle apropriados de engenharia: Ventilação local exaustora se usado em grandes volumes. Epi's após o manuseio do produto devem ser higienizados conforme orientações do fabricante.

### **8.3 Medidas de proteção pessoal**

Equipamento de proteção individual: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos: Luvas resistentes a solventes para operações industriais.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

Proteção respiratória: Máscara se houver aerossolização intensa.

Higiene: Lavar as mãos após o manuseio.

Símbolos do equipamento de proteção individual



## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido homogêneo
Cor	Variável conforme fragrância
Odor	Aroma característico
pH	5,0 – 6,5
Ponto de congelamento/ ponto de fusão	Próximo a 0°C
Ponto de ebulição	90 – 100 °C
Ponto de fulgor	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	> 200°C
Inflamabilidade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não determinado para a mistura
Pressão de vapor a 20°C	Não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor a 20°C	> 1
Densidade relativa	0,90 – 0,98 g/mL
Solubilidade	Parcialmente miscível em água
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Dados não disponíveis para a formulação
Viscosidade, cinemática	1,0 – 2,0 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, estimado)
Limite inferior de explosão	Não aplicável
Limite superior de explosão	Não aplicável

Tamanho das partículas	Aplicável somente aos sólidos
Distribuição do tamanho das partículas	Aplicável somente aos sólidos
Forma das partículas	Aplicável somente aos sólidos
Taxa de proporção das partículas	Aplicável somente aos sólidos
Área de superfície específica das partículas	Aplicável somente aos sólidos

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico  
Nenhuma informação adicional disponível.

9.3 Outras características de segurança  
Nenhuma informação adicional disponível.

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso e armazenamento.
Condições a evitar	Calor excessivo, fontes de ignição.
Produtos perigosos de decomposição	Pode liberar monóxido de carbono, dióxido de carbono e vapores irritantes em combustão.
Materiais incompatíveis	Oxidantes fortes e agentes alcalinos fortes.
Possibilidade de reações perigosas	Reage com agentes oxidantes fortes.
Temperatura de manipulação	Recomenda-se uso e armazenamento entre 5°C e 35°C
Reatividade	Estável quando manuseado adequadamente.

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	Não classificado. Estimado como baixa toxicidade. A ingestão pode causar desconforto gastrointestinal (náuseas, dor abdominal).
Toxicidade aguda (dérmica)	Não classificado. Baixa toxicidade por via dérmica.

Toxicidade aguda (inalação)	Não classificado. A inalação de vapores concentrados pode causar irritação das vias respiratórias superiores
Corrosão/irritação à pele	Provoca irritação à pele. Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular. Categoria 2
Sensibilização respiratória ou da pele	Pode causar irritação das vias respiratórias
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado
Carcinogenicidade	Não classificado
Toxicidade para a reprodução	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem. Categoria 3
Toxicidade para órgãos alvo específicos - Exposição repetida	Não classificado
Perigo por aspiração	Não classificado

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

### Sintomas gerais

A exposição ao produto pode causar irritação da pele, dos olhos e das vias respiratórias. Dependendo da intensidade e duração da exposição, podem ocorrer desconforto, vermelhidão, ardência, tosse, tontura, sonolência e mal-estar geral

### Inalação

Pode causar irritação das vias respiratórias, manifestada por tosse, desconforto nasal, dor de garganta e sensação de irritação. Em exposições mais intensas, podem ocorrer tontura, sonolência, dor de cabeça e diminuição do estado de alerta.

### Contato com a pele

Provoca irritação cutânea, caracterizada por vermelhidão, ardência, ressecamento, coceira e desconforto no local de contato. A exposição prolongada ou repetida pode intensificar esses efeitos.

### Contato com os olhos

Provoca irritação ocular, podendo causar vermelhidão, dor, ardência, lacrimejamento excessivo, sensação de corpo estranho e visão temporariamente embaçada.

#### Ingestão

Pode causar irritação do trato gastrointestinal, com sintomas como náusea, desconforto abdominal, vômito e diarreia. Também podem ocorrer tontura e mal-estar geral.

#### Sintomas crônicos

Com base nas classificações informadas, não são esperados efeitos crônicos graves ou danos permanentes aos órgãos em condições normais de uso, desde que sejam observadas as medidas adequadas de segurança.

### 11.3 Informações adicionais sobre os dados experimentais dos princípios ativos.

Substância	DL <sub>50</sub> oral (rato)	DL <sub>50</sub> dérmica (coelho)	Cl <sub>50</sub> inalação (rato, 4h)	Observações
Mistura de óleos essenciais	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Mistura complexa de fragrâncias; pode causar irritação ocular leve e sensibilização cutânea em indivíduos suscetíveis.
Fragrâncias	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Dados toxicológicos específicos não divulgados pelo fabricante; baixa toxicidade em condições normais de uso.

### 11.4 Conclusão toxicológica

Com base nos estudos disponíveis e nos dados da formulação

Toxicidade aguda geral: baixa

Efeitos crônicos: Não há

Efeitos locais: irritante para pele e olhos

### 11.5 Outras informações relevantes:

O produto não é considerado tóxico nas condições normais de uso. A ingestão acidental de grandes quantidades pode causar desconforto gastrointestinal. A inalação de vapores concentrados pode causar irritação leve das vias respiratórias. O tratamento deve ser sintomático.

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para peixes	Ácido ricinoleico: Não há dados experimentais específicos disponíveis para a formulação.
	Fragrâncias: Não há dados experimentais específicos disponíveis para a formulação.
Toxicidade para invertebrados aquáticos	Ácido ricinoleico: Não há dados experimentais específicos disponíveis para a formulação.
	Fragrâncias: Não disponível. Misturas de fragrâncias podem ser nocivas à invertebrados aquáticos em concentrações elevadas.
Toxicidade para algas e plantas aquáticas	Ácido ricinoleico: Pode causar efeitos adversos a algas e plantas aquáticas se liberado em grandes quantidades no meio aquático.
	Fragrâncias: Pode causar efeitos adversos a algas e plantas aquáticas se liberado em grandes quantidades no meio aquático.

#### Conclusão:

Não classificado para perigoso ao ambiente aquático

### 12.2 Persistência e degradabilidade

- O produto SANEPEC é constituído predominantemente por óleos essenciais, fragrâncias e veículo aquoso, cujos componentes apresentam boa biodegradabilidade no meio ambiente.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

- Muito baixo potencial de bioacumulação.

### 12.4 Mobilidade no solo

- Pode ser móvel dependendo do veículo.

### 12.5 Outros efeitos adversos

- Não são esperados outros efeitos adversos significativos para o meio ambiente.

#### Informações ecológicas adicionais

- Evitar descarte em corpos d'água e no meio ambiente.

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Produto** Resíduos devem ser gerenciados conforme a legislação local; para grandes volumes considerar incineração em empresa autorizada.

**Embalagens contaminadas:** As embalagens vazias devem ser destinadas conforme a legislação ambiental local, preferencialmente após esgotamento completo do conteúdo.

---

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais:

**Terrestre:**

RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**Hidroviário:**

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION, International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

**Aéreo:**

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION. Dangerous Goods Regulation (IATA).

### ANTT

#### 14.1 Número ONU:

Não aplicável.

#### 14.2 Nome apropriado para embarque:

Não aplicável.

#### 14.3 Classes de riscos de transporte:

Não aplicável.

#### 14.4 Grupo de embalagem:

Não aplicável.

#### 14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente:

Não aplicável.

#### 14.6 Precauções especiais para os usuários

Transportar na embalagem original, devidamente fechada e identificada.  
Evitar quedas, perfurações e vazamentos.  
Proteger da exposição ao calor excessivo e de fontes de ignição.  
Ver seções 6 a 8 desta Ficha Com Dados de Segurança.

#### 14.7 Transporte em lote, de acordo com instrumentos IMO

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

---

### SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

#### Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

##### 15.1 Regulamentos nacionais

FDS elaborada de acordo com ABNT NBR 14725:2023. Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

Conforme RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 - Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Legislação aplicável: Normas ANVISA para saneantes, normas ambientais locais, legislação de transporte de produtos perigosos quando aplicável

---

### SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Referências:

NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION (NCBI). Ricinoleic Acid. PubChem Compound Summary for CID 643684. Bethesda, MD: National Library of Medicine, 2026. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/643684>. Acesso em: 14 jun. 2026.

#### Legendas e abreviaturas

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.  
ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária.  
CAS - Chemical Abstracts Service.  
CE50 ou CL50 - Concentração efetiva ou concentração Letal 50%.  
DL50 - Dose Letal 50%.  
EPI – Equipamento de Proteção Individual.  
ONU - Organização das Nações Unidas.

#### Outras informações:

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil



**FDS - Ficha com Dados de Segurança**  
Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023

Emissão: 27/10/2025

Revisão: 14/06/2026

Produto: Sanepec

Essa informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.