

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** VIAJUNTA EP PARTE B

**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V0820328

**Uso recomendado e restrição de uso**

**Usos recomendados:** Curativo

**Restrições de uso:** Desconhecido.

**Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor**

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

**Pessoa de contato:**

**Telefone:**

(12) 3221-3019

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:**

### Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 4
Toxicidade aguda (Dérmica)	Categoria 4
Corrosão/irritação à pele	Categoria 1B
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1
Sensibilização à pele	Categoria 1
Toxicidade à reprodução	Categoria 2

### Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático	Categoria 2
Toxicidade aquática crônica	Categoria 2

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:**

**Símbolo de Perigo:**



**Palavra de Advertência** Perigo

<b>Frase de Perigo:</b>	Nocivo se ingerido ou em contato com a pele. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode provocar reações alérgicas na pele. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
<b>Frases de Precaução Prevenção:</b>	Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.
<b>Resposta:</b>	EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. 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. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Recolha o material derramado.
<b>Armazenamento: Destinação do Resíduo:</b>	Armazene em local fechado à chave. Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.
<b>Outros riscos que não resultam em classificação:</b>	Nenhum.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Trietilenotetramina	Trietilenotetramina	112-24-3	20 - 50%
Ácido dimérico	Não há dados disponíveis.	68082-29-1	20 - 50%
Fenol estirenado	Fenol estirenado	61788-44-1	1 - 10%
Álcool benzílico	Não há dados disponíveis.	100-51-6	1 - 10%
Dibenzoato de 1,2-propanodiol	Não há dados	19224-26-1	1 - 5%

	disponíveis.		
Dibenzoato de dipropilenoglicol	Não há dados disponíveis.	27138-31-4	1 - 5%
3-aminopropiltrióxissilano	Não há dados disponíveis.	919-30-2	0.1 - 1%

\* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

### Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Trietilenotetramina	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Ácido dimérico	Classificação: Aquatic Chronic: 2	Nenhum.
	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Álcool benzílico	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Dibenzoato de 1,2-propanodiol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Dibenzoato de dipropilenoglicol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
3-aminopropiltrióxissilano	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

## 4. Medidas de primeiros-socorros

### Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Inalação:

Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas. Caso a vítima pare de respirar, providenciar respiração artificial. Deslocar para o ar fresco. Se houver dificuldade para respirar, forneça oxigênio.

#### Contato com a Pele:

Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas. Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.

#### Contato com os olhos:

No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas.

#### Ingestão:

Enxágue a boca. Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas. Nunca dar líquidos para uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito sem obter orientação do centro de controle de intoxicação.

**Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:** Não há dados disponíveis.

**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

**Sintomas:** Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação. Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas.

**Perigos:** Não há dados disponíveis.

**Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários**

**Tratamento:** Os sintomas podem ser retardados.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Riscos Gerais de Incêndio:** Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

**Meios adequados (e não adequados) de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

**Meios inadequados de extinção:** No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

**Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros**

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Consulte a seção 8 da FDS para Equipamentos de Proteção Individual. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.

**Medidas de controle para derramamento ou vazamento:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

<b>Materiais e métodos de contenção e limpeza:</b>	Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.
<b>Precauções Ambientais:</b>	Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evite a liberação para o meio ambiente.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

<b>Medidas técnicas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ventilação local/total:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Orientações para manuseio seguro:</b>	Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não experimente ou engula. Não deixe entrar nos olhos. Não permita o contato com os olhos, a pele ou as roupas. Evitar o contato com a pele.
<b>Medidas para evitar o contato:</b>	Não há dados disponíveis.

### Armazenamento

<b>Condições de armazenamento seguro:</b>	Armazene em local fechado à chave.
<b>Materiais de embalagem seguros:</b>	Não há dados disponíveis.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

### Controles com

#### Automatização Adequada

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

### Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

<b>Informações gerais:</b>	Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo facial.
<b>Proteção da Pele</b>	
<b>Proteção das Mãos:</b>	Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
<b>Outras:</b>	Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.
<b>Proteção Respiratória:</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	Evitar o contato com a pele. Observar as regras de boa higiene industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos após o manuseio. Não deixe entrar nos olhos. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Nunca permita este produto em contato com a pele. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Âmbar
<b>Odor:</b>	Pungente ameno
<b>Limiar de Odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de congelamento:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de Ebulição:</b>	> 200 °C/> 392 °F
<b>Inflamabilidade:</b>	Não
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	> 100 °C/> 212 °F
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.

<b>pH:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade</b>	
<b>Viscosidade Dinâmica:</b>	4,000 mPa.s
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Duração do Fluxo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	insolúvel
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	1.0
<b>Densidade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade a granel:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
<b>Características da partícula:</b>	Não aplicável.
<b>Outras informações</b>	
<b>Taxa de Evaporação:</b>	Mais devagar do que Éter

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evite calor ou contaminação.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Evitar contato com ácidos.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação:</b>	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Nocivo em contato com a pele. Causa queimaduras graves na pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Contato com os olhos:** Provoca lesões oculares graves.

**Ingestão:** Nocivo se ingerido.

**Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas**

**Inalação:** Não há dados disponíveis.

**Contato com a Pele:** Não há dados disponíveis.

**Contato com os olhos:** Não há dados disponíveis.

**Ingestão:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)**

**Oral**

**Produto:** ATEmix, 1,912.89 mg/kg

**Componentes:**

Trietilenotetramina LD 50, Rato, 1,591.4 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

Ácido dimérico LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas

LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), Estudo de suporte

LD 50, Rato, 2,500 mg/kg, 4 = não atribuível, Resultado experimental, estudo do peso de evidências

LD 50, Rato, 2,197 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Relações quantitativas estudo-atividade, estudo de Suficiência de Prova

LD 0, Rato, 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Resultado experimental, estudo-chave

LD 50, Rato, 3,700 mg/kg, 4 = não atribuível, Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Álcool benzílico LD 50, Rato, 1,570 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Outros

Dibenzoato de 1,2-propanodiol LD 50, Rato, 3,914 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

Dibenzoato de dipropilenoglicol LD 50, Rato, 3,295 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

3-aminopropiltrióxissilano LD 50, Rato, 1,780 mg/kg, 2 = confiável com restrições, <\*\*\* Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI027000002599 \*\*\*>, estudo de apoio

**Dérmica**

**Produto:** ATEmix, 1,776.57 mg/kg

**Componentes:**

Trietilenotetramina LD 50, Coelho, 1,465.4 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave

Ácido dimérico LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas

LD 0, Rato, 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), Estudo de suporte

LD 0, Rato, 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal  
 LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), Estudo de suporte  
 LD 50, Coelho, 3,166 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Relações quantitativas estudo-atividade, estudo de Suficiência de Prova  
 LD 50, Coelho, > 7,940 mg/kg, 4 = não atribuível, Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Álcool benzílico LD 50, Coelho, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Dibenzoato de 1,2-propanodiol LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave

Dibenzoato de dipropilenoglicol LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave

**Inalação**

**Produto:**

ATEmix, 7.59 mg/l, Poeira e névoa

**Componentes:**

LC 50, Rato, 4 h, > 4.92 mg/l, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal  
 LC 50, Rato, 1 h, > 165 mg/l, 4 = não atribuível, Inalação, Resultado experimental, estudo do peso de evidências  
 LC 0, Rato, 4 h, 4.92 mg/l, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal  
 LC 50, Rato, 4 h, 158.31 mg/l, não, 2 = confiável com restrições, Vapor, Relações quantitativas estudo-atividade, estudo de Suficiência de Prova  
 <\*\* Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI023000002360 \*\*>, Rato, 4 h, 3,297 mg/m3, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Estudo-chave  
 LC 50, Rato, 4 h, 4,178 mg/m3, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Estudo-chave

Álcool benzílico LC 50, Rato, 4 h, > 5.32 mg/l, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Estudo-chave

Dibenzoato de 1,2-propanodiol LC 50, Rato, 4 h, > 200 mg/l, Aerossol, não, 2 = confiável com restrições, Aerossol

Dibenzoato de dipropilenoglicol LC 50, Rato, 4 h, > 7.35 mg/l, Aerossol, 2 = confiável com restrições, Aerossol, estudo de apoio

3-aminopropiltrióxissilano

**Toxicidade por Dose Repetida**

**Componentes:**

LOAEL (Menor concentração com efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 90 d, 158 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo do peso de evidências  
 NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 90 d, 300.1 mg/kg, Oral Relações quantitativas estudo-atividade, estudo de Suficiência de Prova  
 NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, macho, Oral, 76 Sems., 3,000 ppm(m), Oral Resultado experimental, estudo do peso de evidências  
 NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Inalação, 180.78 mg/l, Inalação Relações quantitativas estudo-atividade, estudo

de Suficiência de Prova  
LOAEL (Menor concentração com efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 36 Sems., 500 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo do peso de evidências  
Álcool benzílico NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 103 Sems., 400 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave

#### **Corrosão/irritação à pele Componentes:**

irritante, in vivo, Coelho, Resultado experimental, estudo do peso de evidências  
Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave  
Álcool benzílico Levemente irritante, in vivo, Coelho, <\*\* Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014526 \*\*>  
Irritante moderado, in vivo, Porquinho da Índia; Porco miniatura; Coelho, <\*\* Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014526 \*\*>  
Dibenzoato de 1,2-propanodiol Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave  
Dibenzoato de dipropilenoglicol Não irritante, irritação da pele / corrosão, outros, Coelho, 1 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave  
3-aminopropiltrióxissilano <\*\* Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000012739 \*\*>, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

##### **Componentes:**

Trietilenotetramina Corrosivo, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, OECD GHS  
Ácido dimérico Categoria 1, <\*\* Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI027000003952 \*\*>, Coelho, 24 - 72 h, EU  
Álcool benzílico Irritante moderado, in vivo, Coelho, 1 - 7 d  
Dibenzoato de 1,2-propanodiol Não irritante, in vivo, Coelho, EU  
Dibenzoato de dipropilenoglicol Não irritante, <\*\* Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI027000003952 \*\*>, Coelho  
3-aminopropiltrióxissilano Categoria 1, in vivo, Coelho, 24 - 72 h

#### **Sensibilização Respiratória ou à Pele**

##### **Componentes:**

Trietilenotetramina  
Álcool benzílico Sensibilização da pele:, in vivo, Humano, Não classificado.  
Sensibilização da pele:, in vivo, Cobaia, Não sensibilizante

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:**

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

##### **In vitro**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **In vivo**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Informação sobre riscos para a saúde****Outros perigos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**12. Informações ecológicas**

**Informações gerais:** Contém uma substância com efeitos nocivos para o meio ambiente.

**Ecotoxicidade:****Toxicidade para Plantas Aquáticas**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade a micro-organismos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo ao ambiente aquático:****Peixe****Componentes:**

Ácido dimérico	LC 50, Danio rerio, 96 h, 7.07 mg/lSemiestático com uma renovação em 48 horas LC 50, Peixe, 96 h, 5.6 mg/l LC 0, Danio rerio, 96 h, 1 mg/l LC 50, Danio rerio, 96 h, 3.2 mg/l LC 100, Danio rerio, 96 h, 10 mg/l
Álcool benzílico	LC 50, Lepomis macrochirus; Menidia beryllina, 96 h, 15 mg/lEstático  LC 50, Oryzias latipes, 96 h, > 100 mg/l

Dibenzoato de 1,2-propanodiol

LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 3.7 mg/lescoamento

Dibenzoato de dipropilenoglicol

LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 3.7 mg/lescoamento

**Invertebrados Aquáticos****Componentes:**

Trietilenotetramina LC 50, Pulga de água (Daphnia magna), 48 h, 33.9 mg/lEstático, Intoxicação

Ácido dimérico EC 50, Daphnia magna, 48 h, 7.07 mg/lEstático, Resultado experimental,

	estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 48 h, 4.6 mg/l/Estático, Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia pulex, 48 h, 1.44 mg/l/Estático, Resultado experimental, estudo de apoio
Álcool benzílico	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 230 mg/l/Estático, Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 24 h, 55 mg/l/Estático, <*** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014526 **> EC 100, Daphnia magna, 24 h, 100 mg/l/Estático, <*** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014526 **> EC 50, Daphnia magna, 24 h, 55 mg/l/Estático, <*** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014526 **>
Dibenzoato de 1,2-propanodiol	LC 50, Daphnid, 48 h, 260.415 mg/l/QSAR, QSAR, estudo-chave
3-aminopropiltrióxissilano	LC 50, Daphnid, 48 h, 4.325 mg/l, QSAR, estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 48 h, 331 mg/l/Estático, Resultado experimental, estudo-chave

**Toxicidade aquática crônica:**

**Peixe**

**Componentes:**

	LC 50, Oryzias latipes, 3.8 mg/l, escoamento, Resultado experimental, estudo-chave NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial), Oryzias latipes, 1.9 mg/l, escoamento, Resultado experimental, estudo-chave NOEL, Danio rerio, 2.1 µg/l, escoamento, resultado experimental NOEL, Danio rerio, 61.8 µg/l, escoamento, resultado experimental NOEL, Danio rerio, > 187.9 µg/l, escoamento, resultado experimental
Álcool benzílico	NOEL, Peixe, 48.897 mg/l, QSAR, QSAR NOEC, Peixe, 48.897 mg/l, Estimado, QSAR

**Invertebrados Aquáticos**

**Componentes:**

	EC 50, Daphnia magna, 1.5 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave NOEC, Daphnia magna, 0.2 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Álcool benzílico	EC 50, Daphnia magna, 66 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave NOEC, Daphnia magna, 51 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Dibenzoato de 1,2-propanodiol	NOEC, Daphnia magna, 2.2 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Dibenzoato de dipropilenoglicol	NOEC, Daphnia magna, 2.2 mg/l, semiestático

**Persistência e Degradabilidade**

**Biodegradação**

**Componentes:**

	0.3 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, Peso da evidência
	69.8 %, 60 d, Sedimento Resultado experimental, estudo-chave
	> 0 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, Peso da evidência
	50 %, 37.5 d, Sedimento <** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014498 **>
	50 %, 541.66 d, Sedimento <** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014498 **>
Álcool benzílico	89.2 %, 5 d, Detectado na água. <** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014526 **>
	92 - 96 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
	> 75 %, 8 Sems., Detectado na água. <** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014526 **>
	100 %, 2 Sems., Detectado na água. <** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014526 **>
	94 %, 4 d, Detectado na água. <** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI024000014526 **>
Dibenzoato de 1,2-propanodiol	60 %, 7 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Dibenzoato de dipropilenoglicol	62 %, 12 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
3-aminopropiltrióxissilano	75 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

#### Razão DBO/DQO

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### Potencial Bioacumulativo

##### Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

###### Componentes:

3-aminopropiltrióxissilano Cyprinus carpio, 3.4, Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave

##### Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### Mobilidade no Solo:

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### Outros Efeitos Adversos:

##### Informação ecológica adicional

Produto: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### 13. Considerações sobre destinação final

<b>Métodos de Destinação Final do Resíduo:</b>	Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.
<b>Embalagem Usada:</b>	Não há dados disponíveis.

### 14. Informações sobre transporte

**ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**  
Não regulado.

**IATA**

Não regulado.

Não regulado.

**IMDG**

Não regulado.

**Informações Adicionais:**

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

### 15. Informações sobre regulamentações

**Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão**

**Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n ° 3665, anexo 3)**  
Não regulado

**Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)**  
Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria n ° 1.274)**  
**Brasil. (Decreto n ° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**  
Não regulado

**Regulamentos internacionais**

**Protocolo de Montreal**  
Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**  
Não aplicável

**Convenção de Roterdão**

Não aplicável

**Protocolo de Quioto**

Não aplicável

**Condições do Inventário:**

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
AU AIICL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
ONT INV:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
INSQ:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
CH NS:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TH ECINL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
VN INVL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

**16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão**

<b>Data da Revisão:</b>	06.05.2025
<b>Número de versão:</b>	0.0
<b>Informações Adicionais:</b>	Não há dados disponíveis.

**Cláusula de  
desresponsabilização:**

Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FDS é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.