

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** CARBOGUARD 635 - PART B  
**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V1427004

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Coberturas  
**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) 3221-3000  
**Telefone para emergências:** (12) 3221-3019

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura:

#### Perigos Físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 3

#### Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral) Categoria 5

Toxicidade aguda (Dérmica) Categoria 4

Toxicidade aguda (Inalação - vapor) Categoria 4

Toxicidade aguda (Inalação - poeira e névoa) Categoria 4

Corrosão/irritação à pele Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1

Carcinogenicidade Categoria 1A

Toxicidade para Órgãos-Alvo Categoria 1

Específicos - Exposição Repetida

#### Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 3

Toxicidade aquática crônica Categoria 3

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

#### Símbolo de Perigo:



**Palavra de Advertência** Perigo

**Frase de Perigo:** Líquido e vapores inflamáveis.  
Nocivo em contato com a pele ou se inalado.  
Pode ser nocivo se ingerido.  
Provoca irritação à pele.  
Provoca lesões oculares graves.  
Pode provocar câncer.  
Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.  
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frases de Precaução**

**Prevenção:** Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. 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. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.

**Resposta:** Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação 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. 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. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool.

**Armazenamento:** Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Armazene em local fechado à chave.

**Destinação do Resíduo:** Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

**Outros riscos que não resultam em classificação:**

Líquidos inflamáveis que acumulam estática podem se tornar eletrostaticamente carregados mesmo em equipamentos equipotencializados e aterrados.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Sílica cristalina	Não há dados disponíveis.	14808-60-7	15 - 40%
Sulfato de Bário	Não há dados disponíveis.	7727-43-7	15 - 40%
Xileno	Não há dados disponíveis.	1330-20-7	10 - 30%
1-Butanol	Não há dados disponíveis.	71-36-3	1 - 10%
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	Não há dados disponíveis.	90-72-2	1 - 5%

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

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

#### Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Sílica cristalina	Classificação: STOT RE: 1	Nenhum.
Sulfato de Bário	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Xileno	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
1-Butanol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação:**

Deslocar para o ar fresco.

**Contato com a Pele:**

Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar imediata e abundantemente com água, durante pelo menos 15 minutos, enquanto retira o vestuário e os sapatos contaminados. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

<b>Contato com os olhos:</b>	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.
<b>Ingestão:</b>	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
<b>Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:</b>	Não há dados disponíveis.

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

<b>Sintomas:</b>	Irritação do trato respiratório. Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação. Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas.
<b>Perigos:</b>	Não há dados disponíveis.

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

<b>Tratamento:</b>	Os sintomas podem ser retardados.
--------------------	-----------------------------------

### **5. Medidas de combate a incêndio**

<b>Riscos Gerais de Incêndio:</b>	Usar aspersão de água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio. A água pode ser ineficaz no combate ao incêndio. Combata o incêndio a partir de um local protegido. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.
-----------------------------------	--

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

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
-------------------------------------	---

<b>Meios inadequados de extinção:</b>	Evitar dirigir o jato da mangueira diretamente sobre as chamas porque isto causa o alastramento do incêndio.
---------------------------------------	--

<b>Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:</b>	Os vapores podem deslocar-se a uma distância significativa até uma fonte de ignição e pegar fogo. Os vapores podem causar faísca de fogo ou ignição explosiva. Previna a formação de vapores ou gases em concentrações explosivas.
--	--

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

<b>Procedimentos especiais de combate a incêndio:</b>	Não há dados disponíveis.
---	---------------------------

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:**

Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para Proteção, inclusive o casaco que retarda chamas, capacete com protetor para o rosto, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, SCBA [Aparelho independente para respiração].

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Consulte a seção 8 da FISPQ 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. Ventile as dependências fechadas antes de entrar. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). Evite ficar na direção do vento.

**Medidas de controle para derramamento ou vazamento:**

No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:**

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.

**Precauções Ambientais:**

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

**Medidas técnicas:**

Não há dados disponíveis.

**Ventilação local/total:**

Não há dados disponíveis.

**Orientações para manuseio seguro:**

Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use equipamento de proteção individual conforme exigido. Não deixe entrar nos olhos. Evitar o contato com os olhos. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Evitar o contato com a pele. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial.

**Medidas para evitar o contato:** Não há dados disponíveis.

**Armazenamento**

**Condições de armazenamento seguro:** Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Conservar em lugar fresco.

**Materiais de embalagem seguros:** Não há dados disponíveis.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de Controle**

**Valores-limite de Exposição Profissional**

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Sílica cristalina Fração respirável	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2021
Sulfato de Bário Fração inalável	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Xileno	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	78 ppm      340 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
1-Butanol	Valor teto	40 ppm      115 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013

**Valores-Limite Biológicos**

Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte
Xileno (Ácidos metil-hipúricos: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	1.5 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte

Xileno (Ácidos metil-hipúricos: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	1.5 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
--	--------------------------------	-------------------

**Controles com  
 Automação 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)**

- Informações gerais:** 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 Usar equipamentos de ventilação à prova de explosão.
- Proteção dos olhos/face:** Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo facial.
- Proteção da Pele**  
**Proteção das Mãos:** Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
- Outras:** 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.
- Proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
- Medidas de higiene:** Evitar o contato com a pele. Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Não deixe entrar nos olhos. Não fumar durante a utilização. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

**9. Propriedades físicas e químicas**

**Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Aspecto**

- Estado Físico:** Líquido
- Forma:** Líquido
- Cor:** Marrom claro
- Odor:** Petróleo/Solvente ameno
- Limiar de Odor:** Não há dados disponíveis.
- Ponto de congelamento:** Não há dados disponíveis.
- Ponto de Ebulição:** 66 - 168 °C/151 - 334 °F
- Inflamabilidade:** Não

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade****Limite explosivo - mais alto:** 11.2 %(V)**Limite explosivo - mais baixo:** 0.9 %(V)**Ponto de fulgor:** 26 °C/79 °F**Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis.**Temperatura de Decomposição:** Não há dados disponíveis.**pH:** Não há dados disponíveis.**Viscosidade****Viscosidade Dinâmica:** Não há dados disponíveis.**Viscosidade cinemática:** Não há dados disponíveis.**Duração do Fluxo:** Não há dados disponíveis.**Solubilidade(s)****Solubilidade na Água:** Praticamente insolúvel**Solubilidade (outra):** Não há dados disponíveis.**Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não há dados disponíveis.**Pressão de vapor:** Não há dados disponíveis.**Densidade relativa:** 1.45 g/cm<sup>3</sup>**Densidade:** Não há dados disponíveis.**Densidade a granel:** Não há dados disponíveis.**Densidade relativa do vapor:** Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.**Características da partícula:** Não aplicável.**Outras informações****Taxa de Evaporação:  
VOC:** Mais devagar do que Éter  
295 g/L**10. Estabilidade e reatividade****Reatividade:** Não há dados disponíveis.**Estabilidade Química:** O material é estável sob condições normais.**Possibilidade de Reações Perigosas:** Não há dados disponíveis.**Condições a Serem Evitadas:** Calor, faíscas, chamas.**Materiais Incompatíveis:** Ácidos fortes. Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos). Bases fortes.**Produtos Perigosos da Decomposição.:** 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. Provoca irritação à pele.
<b>Contato com os olhos:</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>Ingestão:</b>	Pode ser nocivo se ingerido.

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

<b>Inalação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com a Pele:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ingestão:</b>	Não há dados disponíveis.

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

#### Oral

<b>Produto:</b>	ATEmix, 2,274.29 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
Sílica cristalina	LD 50, > 2,000 mg/kg
Sulfato de Bário	LD 50, Rato, 364,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Estudo-chave
Xileno	LD 50, Rato, 3,523 - 8,600 mg/kg LD 50, Rato, 5,627 mg/kg LD 50, Rato, 1,590 mg/kg LD 50, Rato, 5,251 mg/kg LD 50, Rato, 3,523 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
1-Butanol	LD 50, Rato, 2,292 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	LD 50, Rato, 2,169 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Resultado experimental, estudo-chave LD 50, Rato, 2,169 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas

#### Dérmica

<b>Produto:</b>	ATEmix, 1,647.48 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
Sulfato de Bário	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 4 = não atribuível, de acordo com orientações específicas, Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), Estudo de suporte
Xileno	LD 50, Coelho, 12,126 mg/kg, 2 = confiável com restrições, <*** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI027000002599 **>, Resultado experimental, estudo-chave
1-Butanol	LD 50, Coelho, 3,430 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas

### Inalação

<b>Produto:</b>	ATEmix, 11 mg/l, Vapor ATEmix, 4.43 mg/l, Poeira e névoa
<b>Componentes:</b>	
Sílica cristalina	LC 50, > 5.0 mg/l, Poeira e névoa
Xileno	LC 50, Rato, 6 h, 3907 ppm LC 50, Rato, 4 h, 6700 ppm, Vapor, 2 = confiável com restrições, Vapor, Estudo-chave LC 50, Rato, 4 h, 6350 ppm, Vapor, 2 = confiável com restrições, Vapor, Estudo-chave
1-Butanol	LC 0, Rato, 4 h, > 17.76 mg/l, Vapor, não, 2 = confiável com restrições, Vapor, Estudo-chave

### Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### Corrosão/irritação à pele

<b>Componentes:</b>	
Sulfato de Bário	não classificado ( CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Xileno	Irritante moderado, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
1-Butanol	Categoria 2, in vivo, Coelho, 24 - 48 h, Resultado experimental, estudo-chave

### Lesões oculares graves/irritação ocular

<b>Componentes:</b>	
Sulfato de Bário	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU
Xileno	Moderately irritating, in vivo, Coelho, 72 h, De acordo com os autores
1-Butanol	Categoria 1, in vivo, Coelho, 24 - 72 h

### Sensibilização Respiratória ou à Pele

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### Carcinogenicidade

Não classificado com base nos dados disponíveis.

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

Sílica cristalina Avaliação geral: 1. Carcinogênico para seres humanos.

### 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:**

Xileno	LC 50, Peixinho-de-cabeça-fathead (Pimephales promelas), 96 h, 13.41 mg/l Dinâmico, Mortalidade
1-Butanol	LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 4.7 mg/l escoamento
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 1,376 mg/l Estático
	LC 50, Cyprinus carpio, 96 h, 175 mg/l Estático

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

Sulfato de Bário	LC 50, Daphnia magna, 48 h, 14,500 µg/l Estático, Resultado experimental, estudo-chave
Xileno	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 1.8 mg/l Estático, Resultado experimental, estudo de apoio
1-Butanol	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 1,328 mg/l Estático, Resultado experimental, estudo-chave

**Toxicidade aquática crônica:****Peixe****Componentes:**

Xileno	NOEL, Danio rerio, 0.714 mg/l, escoamento, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo)
--------	--

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

Xileno	NOEC, Daphnia magna, 1.57 mg/l, Renovação estática, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo) Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
--------	---

1-Butanol NOEC, Daphnia magna, 4.1 mg/l, semiestático, resultado experimental  
Resultado experimental, estudo-chave

#### Persistência e Degradabilidade

##### Biodegradação

###### Componentes:

1-Butanol 92 %, 15 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave  
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol 4 %, 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:

Xileno

Organismo [Oncorhynchus mykiss], > 5.5 - < 12.2, Sedimentos aquáticos  
Resultado experimental, estudo-chave

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

###### Componentes:

Xileno

2.77 - 3.15, não, Não especificado, Não especificado

1-Butanol

0.88

##### 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:

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### 13. Considerações sobre destinação final

##### Métodos de Destinação Final do Resíduo:

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.

##### Embalagem Usada:

Não há dados disponíveis.

**14. Informações sobre transporte****ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**

Número ONU ou número de ID:	UN 1263
Nome Adequado para Embarque:	TINTA
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número de Risco	30
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–

**IATA**

Número ONU ou número de ID:	UN 1263
Nome adequado para embarque:	TINTA
Classe(s) de Perigo para o Transporte:	
Classe:	3
Rotulagem:	3
Grupo de Embalagem:	III
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–
Outras informações	
Aeronave de passageiros e de carga:	Permitido.
Aeronave exclusivamente de carga:	Permitido.

**IMDG**

Número ONU ou número de ID:	UN 1263
Nome Adequado para Embarque:	TINTA
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
EmS No.:	F-E, S-E
Grupo de Embalagem:	III
Perigo ao Meio Ambiente	
Poluente marinho:	Não
Precauções especiais para o usuário:	–

**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:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	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.
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.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	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.
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	Um ou mais componentes neste produto não

Químicos das Filipinas: TCSI:	são enumerados ou isentos do Inventário. 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.
EINECS, ELINCS ou NLP:	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.
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.

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

<b>Data da Revisão:</b>	16.06.2025
<b>Número de versão:</b>	0.0
<b>Informações Adicionais:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Cláusula de desresponsabilização:</b>	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.