

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** HEYDCRYL MASTIQUE  
**Materiais:** V0220075

**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:** SAC  
**Telefone:** (12) 3221-3000  
**Telefone para emergências:** (12) 3221-3000

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:**

**Perigos para a Saúde**

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 5
Toxicidade aguda (Dérmica)	Categoria 5
Toxicidade aguda (Inalação - poeira e névoa)	Categoria 4

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

**Símbolo de Perigo:**



**Palavra de Advertência** Cuidado

**Frase de Perigo:** Nocivo se inalado.  
Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele.

**Frases de Precaução**  
**Prevenção:**

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

**Resposta:**

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Outros riscos que não resultam em classificação: Nenhum.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Carbonato de Cálcio	471-34-1	30 - 60%
Carbonato de cálcio e magnésio	16389-88-1	15 - 40%
2-butoxietanol	111-76-2	0.5 - 5%
Dióxido de titânio	13463-67-7	0.1 - 1%
2-(Tiocianometiltio)benzotiazol	21564-17-0	<0.1%
Hidróxido de sódio	1310-73-2	<0.1%
Hidróxido de alumínio	21645-51-2	<0.1%
Dióxido de Silício	7631-86-9	<0.1%
Cloreto de sódio	7647-14-5	<0.1%
Hidróxido de potássio	1310-58-3	<0.1%
Óxido de sódio boro	1330-43-4	<0.1%

\* 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.

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Medidas de primeiros-socorros

<b>Ingestão:</b>	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
<b>Inalação:</b>	Deslocar para o ar fresco.
<b>Contato com a Pele:</b>	Lavar a pele meticulosamente com água e sabão. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
<b>Contato com os olhos:</b>	Qualquer material que entre em contato com os olhos deve ser lavado imediatamente com água. Se for fácil de fazer, remova as lentes de contato. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Não há dados disponíveis.

#### Informações para o médico

##### Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

**Sintomas:** Pode causar irritação cutânea e ocular.

**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 específicos deste produto químico:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

### Equipamento especial de proteção 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:** Não há dados disponíveis.

**Precauções Ambientais:** Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

**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.

**Procedimentos para Notificação:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

## 7. Manuseio e armazenamento

**Precauções para um manuseio seguro** Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Carbonato de Cálcio Partículas inaláveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Carbonato de Cálcio Partículas respiráveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	3 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas respiráveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	3 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação03 2016
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas inaláveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação03 2016
2-butoxietanol	Média ponderada no tempo (TWA):	39 ppm      190 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação03 2013
Hidróxido de sódio	Valor máximo do limite:	2 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação03 2013
Hidróxido de alumínio Partículas inaláveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Hidróxido de alumínio Partículas respiráveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	3 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Dióxido de Silício Partículas inaláveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Dióxido de Silício Partículas respiráveis.	Média ponderada no tempo	3 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021

	(TWA):		
Cloreto de sódio como CN	Valor máximo do limite:	5 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Óxido de sódio boro Fração inalável.	Média ponderada no tempo (TWA):	2 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação03 2013
	Limite de exposição de curta duração (STEL):	6 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação03 2013
Carbonato de Cálcio - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Carbonato de Cálcio - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Carbonato de cálcio e magnésio - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2016)
Carbonato de cálcio e magnésio - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2016)
2-butoxietanol	TWA	20 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
Dióxido de titânio	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Hidróxido de sódio	Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
Hidróxido de alumínio - Fração respirável.	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Hidróxido de alumínio - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Hidróxido de alumínio - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Dióxido de Silício - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Dióxido de Silício - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Cloreto de sódio - como CN	Ceiling	5 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Hidróxido de potássio	Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Óxido de sódio boro - Fração inalável.	STEL	6 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2017)

	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2017)
--	-----	---------------------	--

#### 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, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

##### Informações gerais:

Ventilação auxiliar de exaustão local, sistemas fechados, ou proteção respiratória e para os olhos podem ser necessárias em circunstâncias especiais, tais como espaços com ventilação deficiente, aquecimento, evaporação de líquidos de grandes superfícies, aspersão de névoas, geração mecânica de pós, secagem de sólido, etc.

##### Proteção dos olhos/face:

Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos).

##### Proteção da Pele

##### Proteção das Mãos:

Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

##### Outras:

Use vestuário protetor adequado.

##### Proteção Respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.

##### Medidas de higiene:

Observar as regras de boa higiene industrial.

### 9. Propriedades físicas e químicas

#### Aspecto

**Estado físico:**

Líquido

**Forma:**

Líquido

**Cor:**

Branco

**Odor:**

Suave

**Limite de odor:**

Não há dados disponíveis.

**pH:**

8.8 - 10.0

**Ponto de fusão / ponto de congelamento:**

Não há dados disponíveis.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:**

Não há dados disponíveis.

**Ponto de fulgor:**

Não há dados disponíveis.

**Taxa de evaporação:**

Mais devagar do que Éter

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade**

**Limite superior de inflamabilidade (%):**

Não há dados disponíveis.

**Limite de inflamabilidade - inferior (%):**

Não há dados disponíveis.

<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade de vapor:</b>	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
<b>Densidade relativa:</b>	1.70 - 1.80
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Solúvel
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coeficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade:</b>	Não há dados disponíveis.

## 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>	Ácidos fortes. Bases fortes.
<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>Ingestão:</b>	Pode ser nocivo se ingerido.
<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>	Pode ser nocivo em contato com a pele.
<b>Contato com os olhos:</b>	O contato visual é possível e deve ser evitado.

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

<b>Oral</b>	
<b>Produto:</b>	ATEmix: 2,088.71 mg/kg
<b>Dérmica</b>	
<b>Produto:</b>	ATEmix: 2,087.93 mg/kg

#### Inalação

---

**Produto:** ATEmix: 3.95 mg/l

**Toxicidade por Dose Repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Corrosão/irritação à pele**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Carbonato de Cálcio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

**Substância(s) especificada(s):**

2-butoxietanol in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

**Substância(s) especificada(s):**

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo-chave

**Substância(s) especificada(s):**

Hidróxido de sódio in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo do peso de evidências

**Substância(s) especificada(s):**

Hidróxido de alumínio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

**Substância(s) especificada(s):**

Dióxido de Silício in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo de apoio

**Substância(s) especificada(s):**

Cloreto de sódio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo de apoio

**Substância(s) especificada(s):**

Hidróxido de potássio in vivo (Coelho, 4 h): Resultado experimental, estudo do peso de evidências

**Substância(s) especificada(s):**

Óxido de sódio boro in vivo (Coelho, 72 h): Resultado experimental, estudo de apoio

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Carbonato de Cálcio in vivo (Coelho, 24 - 72 horas): Não irritante

**Substância(s) especificada(s):**

2-butoxietanol in vivo (Coelho, 24 - 72 horas): Irritante.

**Substância(s) especificada(s):**

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 horas): Não irritante

**Substância(s) especificada(s):**

Hidróxido de sódio in vivo (Coelho, 1 d): Irritante leve

**Substância(s) especificada(s):**

Hidróxido de alumínio in vivo (Coelho, 24 horas): Não irritante

**Substância(s) especificada(s):**

Dióxido de Silício in vivo (Coelho, 24 horas): Não irritante

**Substância(s) especificada(s):**



Cloreto de sódio in vivo e in vitro (Coelho, 24 horas): Não classificado.  
**Substância(s) especificada(s):**  
Óxido de sódio boro in vivo (Coelho, 24 - 72 horas): Não irritante

**Sensibilização Respiratória ou à Pele**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Carcinogenicidade**

**Produto:**

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

Dióxido de titânio Avaliação geral: 2B. Possivelmente carcinogênico para seres humanos.

**ACGIH Carcinogen List:**

**Mutagenicidade em células germinativas**

**In vitro**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**In vivo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Perigo por aspiração**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos:**

Não há dados disponíveis.

**12. Informações ecológicas**

**Ecotoxicidade:**

**Perigo ao ambiente aquático**

**Peixe**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

2-butoxietanol LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1,464 mg/l  
LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 1,474 mg/l Resultado experimental, estudo-chave

Dióxido de titânio LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.2 mg/l Correlação baseada em

Hidróxido de sódio	substância de apoio (substituto ou análogo estrutural), estudo de apoio LC 50 (أفينيز غامبوزيا الغربية البعوض سمكة), 96 h): 125 mg/l Mortalidade
Hidróxido de alumínio	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 7.4 mg/l Resultado experimental, estudo do peso de evidências
Cloreto de sódio	LC 50 (Peixe (Pimephales promelas), 96 h): 7,050 mg/l Mortalidade LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 5,840 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Hidróxido de potássio	LC 50 (Gambusia affinis, 96 h): 80 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio
Óxido de sódio boro	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 79.7 mg/l Correlação baseada em substância de apoio (substituto ou análogo estrutural), estudo de peso de evidência

#### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

2-butoxietanol	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,800 mg/l EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,550 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Dióxido de titânio	EC 50 (Pulga d'água (Daphnia Magna), 48 h): > 1,000 mg/l Intoxicação
Hidróxido de sódio	EC 50 (Ceriodaphnia sp., 48 h): 40.4 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Hidróxido de alumínio	EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 1.5 mg/l Resultado experimental, estudo do peso de evidências
Cloreto de sódio	EC 50 (Pulga d'água (Daphnia Magna), 48 h): 340.7 - 469.2 mg/l Intoxicação
Óxido de sódio boro	LC 50 (Pulga d'água (Daphnia Magna), 24 h): 166.222 mg/l Mortalidade

#### Toxicidade aquática crônica

##### Peixe

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

2-butoxietanol	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Danio rerio): > 100 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Cloreto de sódio	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Pimephales promelas): 252 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Óxido de sódio boro	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Danio rerio): 6.4 mg/l Correlação baseada em substância de apoio (substituto ou análogo estrutural), estudo de peso de evidência

#### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

2-butoxietanol	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 100 mg/l NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 100 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Hidróxido de alumínio	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 0.076 mg/l Resultado experimental, estudo do peso de evidências
Cloreto de sódio	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia pulex): 314 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Óxido de sódio boro	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 6 mg/l Correlação baseada em substância de apoio (substituto ou análogo estrutural), estudo de peso de evidência

### Toxicidade para Plantas Aquáticas

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Persistência e Degradabilidade

#### Biodegradação

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

2-butoxietanol 90.4 % Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

#### Razão DBO/DQO

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Potencial Bioacumulativo

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

2-butoxietanol Log Kow: 0.83  
2-  
(Tiocianometiltio)benzotiazol Log Kow: 3.23 20 °C

#### Mobilidade

**Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos Adversos:** Não há dados disponíveis.

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos de Destinação Final do Resíduo

**Instruções de descarte:** 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)

Não regulado.

SDS\_BR - 000000021885

**IATA**

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 º 3665, anexo 3)**

Não regulado

**Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)**

Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)****Brasil. (Decreto n º 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:**

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	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.
EINECS, ELINCS ou NLP:	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.
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.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	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.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	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.
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.
INSQ:	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.
TCSI:	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>	09.09.2021
<b>Número de versão:</b>	1.2
<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 FISPQ 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.