

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** EUCO QWIKJOINT UVR STANDARD GRAY COMP. B  
**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V16118910

### 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 (Dérmica)	Categoria 5
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2A
Toxicidade à reprodução	Categoria 1B

#### Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático	Categoria 1
Toxicidade aquática crônica	Categoria 1

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

#### Símbolo de Perigo:



**Palavra de Advertência** Perigo

**Frase de Perigo:** Pode ser nocivo em contato com a pele.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode prejudicar o feto. Suspeita-se que prejudique a fertilidade.  
Muito tóxico 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. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta:**

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Recolha o material derramado.

**Armazenamento:**

Armazene em local fechado à chave.

**Destinação do**

Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.

**Resíduo:**

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

Nenhum.

**3. Composição e informações sobre os ingredientes**

**Misturas**

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Ftalato de diisodecila	Não há dados disponíveis.	26761-40-0	50 - 90%
Poliol Poliéter	Não há dados disponíveis.	25723-16-4	10 - 20%
Dietiltoluenodiamina	Não há dados disponíveis.	68479-98-1	1 - 10%
Talco	Não há dados disponíveis.	14807-96-6	1 - 5%
Amina propoxilada	Não há dados disponíveis.	102-60-3	1 - 5%
Dióxido de titânio	Não há dados disponíveis.	13463-67-7	0.1 - 1%
Dilaurato de dibutilestanho	Não há dados disponíveis.	77-58-7	0.1 - 1%
Hidroxifenil-benzotriazol	Não há dados disponíveis.	104810-48-2	0.1 - 1%
Hidroxifenil-benzotriazol	Não há dados disponíveis.	104810-47-1	0.1 - 1%

\* 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
Ftalato de diisodecila	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Poliol Poliéter	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

Dietiltoluenodiamina	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Talco	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Amina propoxilada	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Dióxido de titânio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Dilaurato de dibutilestanho	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Hidroxifenil-benzotriazol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Hidroxifenil-benzotriazol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Negro de fumo	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Óxido de cálcio	Classificação: STOT SE: 3	Nenhum.
Óxido de alumínio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Carbonato de cálcio e magnésio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Óxido de ferro	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Zirconium dioxide	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Destilado naftênico pesado tratado com hidrogênio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Sílica cristalina	Classificação: STOT RE: 1	Nenhum.

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

##### Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação:</b>	Deslocar para o ar fresco.
<b>Contato com a Pele:</b>	Consulte um médico se ocorrerem sintomas. 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.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Obter assistência médica.
<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>	Pode causar irritação cutânea e ocular.
<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

**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 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.

**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

<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 os olhos. 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. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas.
<b>Medidas para evitar o contato:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Armazenamento</b>	
<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

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Talco Fração respirável	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Dióxido de titânio Nanopartículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	0.2 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Dilaurato de dibutilestanho como Sn	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Negro de fumo	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3.5 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de cálcio	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de alumínio Partículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de alumínio Partículas inaláveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de alumínio Fração respirável	Média ponderada a ao longo do	1 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022

	tempo (TWA)		
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2016
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas inaláveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2016
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	2 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Óxido de ferro Fração respirável	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
Zirconium dioxide Partículas inaláveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Zirconium dioxide Partículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Zirconium dioxide como Zr	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
Destilado naftênico pesado tratado com hidrogênio 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
Sílica cristalina Fração respirável	Média ponderada a ao longo do	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

	tempo (TWA)		
--	----------------	--	--

**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)**

- 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
- 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. 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:** Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contato com os olhos. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar o contato com a pele.

**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>	Cinza
<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>	Não há dados disponíveis.
<b>Inflamabilidade:</b>	Não

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade****Limite explosivo - mais alto:** Não há dados disponíveis.**Limite explosivo - mais baixo:** Não há dados disponíveis.**Ponto de fulgor:** > 93.33 °C/> 200.00 °F  
Método: Copo Fechado Setaflash**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:** 1.1**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:** Mais devagar do que Éter**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:** Evite calor ou contaminação.**Materiais Incompatíveis:** Evitar contato com ácidos.**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>	Pode ser nocivo em contato com a pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Contato com os olhos:</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>Ingestão:</b>	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.

**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, 5,853.61 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
Ftalato de diisodecila	LD 50, Rato, 64,000 mg/kg
Poliol Poliéter	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas
Dietiltoluenodiamina	LD 50, Rato, 598 mg/kg, 2 = confiável com restrições, <*** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI027000002599 **>, estudo de apoio
Amina propoxilada	LD 50, Rato, 2,890 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas
Dilaurato de dibutilestanho	LD 50, Rato, 2,071 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
Hidroxifenil-benzotriazol	LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas
Negro de fumo	LD 50, Rato, > 10,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	LD 50, Rato, 2,190 mg/kg
Óxido de ferro	LD 50, Rato, 2,190 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Estudo-chave
	LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
Zirconium dioxide	LD 50, Rato, > 10,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Estudo-chave
	LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
Destilado naftênico pesado tratado com hidrogênio	LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

**Dérmica**

<b>Produto:</b>	ATEmix, 3,079.21 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
Ftalato de diisodécila	LD 50, Coelho, > 3,160 mg/kg
Poliol Poliéter	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas
Dietiltoluenodiamina	ALD, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave
Amina propoxilada	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas
Dilaurato de dibutilestanho	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas
Hidroxifenil-benzotriazol	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas
Negro de fumo	LD 50, Coelho, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	LD 50, Coelho, 1,300 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Resultado experimental, estudo-chave
Destilado naftênico pesado tratado com hidrogênio	LD 50, Coelho, > 5,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal

**Inalação**

<b>Componentes:</b>	
Ftalato de diisodécila	LC 50, > 12.54 mg/l
Hidroxifenil-benzotriazol	LC 50, Rato, > 5.8 mg/l, Sim, 1 = confiável sem restrições
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	LC 50, Rato, 4 h, 2620 ppm, Vapor, Sim, 1 = confiável sem restrições, Vapor, Estudo-chave
Destilado naftênico pesado tratado com hidrogênio	LC 50, Rato, 4 h, 9.6 mg/l, Inalação, Sim, 1 = confiável sem restrições, Inalação, Outros

**Toxicidade por Dose Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Corrosão/irritação à pele**

<b>Componentes:</b>	
Poliol Poliéter	não classificado ( CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Hidroxifenil-benzotriazol	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h
Negro de fumo	não classificado ( CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	não classificado ( CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, Peso da evidência
Óxido de ferro	não classificado ( CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Destilado naftênico pesado tratado com hidrogênio	Categoria 2, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave Não irritante, in vivo, Coelho, 24 h, Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

<b>Componentes:</b>	
Poliol Poliéter	Não classificado., in vivo, Coelho, 24 - 72 h

Dilaurato de dibutilestanho	Não irritante, <*** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI027000003953 ***>, EU
Hidroxifenil-benzotriazol	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU
Negro de fumo	Não classificado., in vivo, Coelho, 24 - 72 h
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	Levemente irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU
Óxido de ferro	Não classificado., in vivo, Coelho, 24 - 72 h
Zirconium dioxide	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 h, EU

#### **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:**

#### **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**

**Produto:** Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

#### **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**

###### **Componentes:**

Dietiltoluenodiamina ErC 50, Algas, 72 h, 104 mg/l, Resultado experimental, estudo-chave

##### **Toxicidade a micro-organismos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Perigo ao ambiente aquático:**

### Peixe

#### Componentes:

Ftalato de diisodécila	LC 50, Peixinho-de-cabeça-fathead (Pimephales promelas), 96 h, > 0.47 mg/lEstático, Mortalidade
Poliol Poliéter	LC 50, Danio rerio, 96 h, 550 mg/lsemiestático
Dietiltoluenodiamina	LC 50, Leuciscus idus, 48 h, 200 mg/lEstático
Amina propoxilada	LC 50, Leuciscus idus, 96 h, 4,600 mg/lescoamento
Dilaurato de dibutilestanho	LC 50, Danio rerio, 96 h, 21.2 mg/lEstático
Hidroxifenil-benzotriazol	LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, 2.8 mg/lEstático

### Invertebrados Aquáticos

#### Componentes:

Ftalato de diisodécila	EC 50, Americamysis bahia, 96 h, > 0.08 mg/lEstático, Mortalidade
Poliol Poliéter	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 1,590 mg/l, Resultado experimental, estudo de apoio
Dietiltoluenodiamina	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 0.5 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
Dilaurato de dibutilestanho	EC 50, Pulga de água (Daphnia magna), 24 h, 0.66 mg/l, Intoxicação EC 50, Daphnia magna, 48 h, 1.7 - 3.4 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
Hidroxifenil-benzotriazol	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 4 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 8.2 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave

### Toxicidade aquática crônica:

#### Peixe

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### Invertebrados Aquáticos

#### Componentes:

Hidroxifenil-benzotriazol	NOEC, Daphnia magna, 0.78 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Óxido de ferro	NOEC, Daphnia magna, >= 20 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

### Persistência e Degradabilidade

#### Biodegradação

##### Componentes:

Poliol Poliéter	80 %, 20 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Dilaurato de dibutilestanho	23 %, 39 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Hidroxifenil-benzotriazol	12 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Negro de fumo	11 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	11 %, 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:

Dietiltoluenodiamina	2.75, Sedimentos aquáticos QSAR, estudo-chave
Hidroxifenil-benzotriazol	Organismo [Oncorhynchus mykiss], 2,658, Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave
Zirconium dioxide	Lycopersicon esculentum and Pisum sativum, <= 0.1, Terrestre Resultado experimental, estudo-chave

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

##### Componentes:

Ftalato de diisodecila	10.36
Poliol Poliéter	0.01 - 1.5, 25 °C, não, QSAR, estudo-chave
Amina propoxilada	0.5 - 1.6, 23 °C, Sim, Resultado experimental, estudo de apoio 0.3 - 1.6, Sim, Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), Estudo de suporte -1.56 - 1.82, 25 °C, não, Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), Estudo de suporte
Dilaurato de dibutilestanho	3.12
Ethanamine, N-ethyl-N-hydroxy-	-0.5 - 0, 23 °C, Sim, Resultado experimental, estudo de apoio

#### 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:** Muito tóxico 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)

Não regulado.

#### IATA

Não regulado.

Não regulado.

#### IMDG

Não regulado.

SDS\_BR - 000000023708

**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

<b>VOC regulamentador (menos água e isento de solvente):</b>	0 g/l
<b>Método de VOC 310:</b>	0.00 %

**Condições do Inventário:**

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Todos os componentes neste produto 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:	são enumerados ou isentos do Inventário. 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 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:	Todos os componentes neste produto 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>	21.07.2025
<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.