

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Identificador do produto: VEDALAGE ULTRA 10

Código interno de identificação do produto (quando existente): V02218166

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 para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 4
Toxicidade aguda (Dérmica)	Categoria 5
Toxicidade aguda (Inalação - poeira e névoa)	Categoria 4
Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2A
Sensibilização à pele	Categoria 1

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 Cuidado

Frase de Perigo: Nocivo se ingerido ou inalado.
 Pode ser nocivo em contato com a pele.
 Provoca irritação à pele.
 Provoca irritação ocular grave.
 Pode provocar reações alérgicas na pele.
 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frases de Precaução
 Prevenção:**

Evite inalar 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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

Se for ingestão: chame um centro de controle de assistência toxicológica/médico se não estiver se sentindo bem. Enxágue a boca. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Recolha o material derramado.

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:

Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Carbonato de Cálcio	Não há dados disponíveis.	471-34-1	30 - 50%
Dióxido de titânio	Não há dados disponíveis.	13463-67-7	5 - 10%
Óxido de zinco	Não há dados disponíveis.	1314-13-2	1 - 5%
1-Phenoxy-2-propanol	Não há dados disponíveis.	770-35-4	1 - 5%
Isotiazolona	Não há dados disponíveis.	64359-81-5	0.1 - 1%
Etanolamina	Não há dados	141-43-5	0.1 - 1%

	disponíveis.		
Etilenoglicol	Não há dados disponíveis.	107-21-1	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
Carbonato de Cálcio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Dióxido de titânio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Óxido de zinco	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
1-Phenoxy-2-propanol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Isotiazolona	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Etanolamina	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Etilenoglicol	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:	Obter assistência médica. 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:	Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Obter assistência médica.
Ingestão:	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
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.
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 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

Medidas técnicas: Não há dados disponíveis.

Ventilação local/total: Não há dados disponíveis.

Orientações para manuseio seguro: Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Não experimente ou engula. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas.

Medidas para evitar o contato: Não há dados disponíveis.

Armazenamento

Condições de armazenamento seguro: Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

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
Carbonato de Cálcio Partículas inaláveis	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Carbonato de Cálcio Partículas respiráveis	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m ³	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 ao longo do tempo (TWA)	0.2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de zinco Fração respirável	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Etilenoglicol Aerossol inalável	Limite de exposição de curta duração (STEL)	10 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 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, 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. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos após o manuseio. Evitar o contato com os olhos. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o 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**

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Não há dados disponíveis.
Odor:	Suave
Limiar de Odor:	Não há dados disponíveis.
Ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de Ebulição:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade:	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:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de Decomposição:	Não há dados disponíveis.
pH:	9 - 10.7

Viscosidade

Viscosidade Dinâmica:	15,000 - 30,000 mPa.s
Viscosidade cinemática:	Não há dados disponíveis.
Duração do Fluxo:	Não há dados disponíveis.

Solubilidade(s)

Solubilidade na Água:	Solúvel
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: 1.35 - 1.5

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:	Ácidos fortes. 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**

Inalação:	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
Contato com a Pele:	Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Contato com os olhos:	Provoca irritação ocular grave.

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, 1,914.85 mg/kg

Componentes:

Carbonato de Cálcio LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

Óxido de zinco LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
LD 50, Rato, > 333.33 mg/kg, 2 = confiável com restrições, < ** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI027000002599 ** >, estudo de apoio
LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, estudo de apoio
LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

1-Phenoxy-2-propanol LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

Etanolamina LD 50, Rato, 1,089 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

Etilenoglicol LD 50, Cobaia, 6.61 g/kg, 2 = confiável com restrições, Estudo-chave

Dérmica

Produto: ATEmix, 2,613.68 mg/kg

Componentes:

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

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

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

Etanolamina LD 50, Coelho, 2,504 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas

Etilenoglicol LD 50, Coelho, 9,530 mg/kg
LD 50, Rato, > 3,500 mg/kg, 2 = confiável com restrições

Inalação

Produto: ATEmix, 4.03 mg/l, Poeira e névoa

Componentes:

Carbonato de Cálcio	LC 50, Rato, 4 h, > 3 mg/l, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Estudo-chave
Óxido de zinco	LC 50, Rato, 2,500 mg/m ³ , Inalação, 4 = não atribuível, Inalação, estudo de apoio LC 50, Rato, 4 h, 5,700 mg/m ³ , Inalação, 2 = confiável com restrições, Inalação, Estudo-chave
1-Phenoxy-2-propanol	LC 50, Rato, 4 h, > 5.4 mg/l, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol
Etilenoglicol	LC 50, Rato, 6 h, > 2.5 mg/l, Aerossol, Sim, 2 = confiável com restrições, Aerossol

Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele**Componentes:**

Carbonato de Cálcio	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Óxido de zinco	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 h, Resultado experimental, estudo-chave
1-Phenoxy-2-propanol	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h
Etanolamina	Corrosivo, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave Categoria 1, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Etilenoglicol	não classificado (CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 8 d, Resultado experimental, estudo-chave

Lesões oculares graves/irritação ocular**Componentes:**

Carbonato de Cálcio	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU
Óxido de zinco	Levemente irritante, in vivo, Coelho, 24 h, FHSA
1-Phenoxy-2-propanol	Irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU
Etanolamina	Corrosivo, in vivo, Coelho, 24 - 72 h
Etilenoglicol	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 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

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:**

Óxido de zinco	LC 50, Cutthroat trout (<i>Oncorhynchus clarki</i>), 96 h, 1,420 µg/lescoamento LC 50, Danio rerio, 96 h, 3.31 mg/lsemi estático LC 50, Thymallus arcticus, 96 h, 166 µg/Estático EC 50, Danio rerio, 84 h, 2.065 mg/Estático LC 50, Danio rerio, 96 h, 1.55 mg/Estático
1-Phenoxy-2-propanol	LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 280 mg/Estático
Etanolamina	LC 50, Cyprinus carpio, 96 h, 349 mg/lsemi estático
Etilenoglicol	LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 75,222 mg/lescoamento

Invertebrados Aquáticos**Componentes:**

Óxido de zinco	EC 50, Thamnocephalus platyurus, 24 h, 0.22 mg/Estático, Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Ceriodaphnia dubia, 48 h, 360 µg/l, Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia pulex, 48 h, 190 µg/Estático, Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia pulex, 48 h, 477 µg/Estático, Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia pulex, 48 h, 706 µg/Estático, Resultado experimental, estudo-chave
1-Phenoxy-2-propanol	LC 50, Daphnia magna, 48 h, 370 mg/Estático, Resultado experimental, estudo-chave

Etanolamina	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 65 mg/l/Estático, Resultado experimental, estudo de apoio
Etilenoglicol	LC 50, Daphnia magna, 48 h, 62,630 mg/l/Estático, <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>

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

Óxido de zinco	NOEL, Jordanella floridae, 75 µg/l, escoamento, resultado experimental NOEL, Pimephales promelas, 85 µg/l, semiestático, resultado experimental NOEL, Organismo [Oncorhynchus mykiss], < 117 µg/l, escoamento, resultado experimental NOEL, Oreochromis niloticus, > 7,000 µg/l, semiestático, resultado experimental NOEL, Cottus bairdii, 172 µg/l, escoamento, resultado experimental
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Invertebrados Aquáticos**Componentes:**

Óxido de zinco	EC 10, Daphnia longispina, 191 µg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC 10, Daphnia magna, 102 µg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Velesunio ambiguus, 66 µg/l, Estático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC 10, Daphnia magna, 78 µg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Ceriodaphnia dubia, 128 µg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Etanolamina	EC 50, Daphnia magna, 2.5 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave NOEC, Daphnia magna, 0.85 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Etilenoglicol	NOEC, Ceriodaphnia dubia, 8,590 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

Persistência e Degradabilidade**Biodegradação****Componentes:**

Carbonato de Cálcio	90 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
1-Phenoxy-2-propanol	72 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Etilenoglicol	90 - 100 %, 10 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:**

Óxido de zinco	<** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI028000012224 **>, 1.51, Terrestre Resultado experimental, estudo-chave Mussel, 80, Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI028000012224 **>, 1.03, Terrestre Resultado experimental, estudo-chave Echinogammarus pirloti, 328, Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave Channa punctata, 3.81, Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave
1-Phenoxy-2-propanol	0.78, Sedimentos aquáticos Outro, Estudo de apoio

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

Componentes:

Etanolamina	-1.31
Etilenoglicol	-1.36

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

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.

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:

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.
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 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

Data da Revisão:	25.07.2025
Número de versão:	0.0
Informações Adicionais:	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.