

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Identificador do produto: DECKSHIELD RAPIDE TC RAL 5017

Código interno de identificação do produto (quando existente): DK319612235

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Coberturas

Restrições de uso: Restrita ao uso por profissionais.

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 2

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Ingestão) Categoria 4

Irritação cutânea Categoria 2

Sensibilização cutânea Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo Categoria 3

específicos (STOT) – exposição
única

Perigos para o ambiente

Perigos crônicos para o ambiente Categoria 3
aquático

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

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Perigo

Frase de Perigo: Líquido e vapores altamente inflamáveis
Nocivo se ingerido
Provoca irritação à pele
Pode provocar reações alérgicas na pele
Pode provocar irritação das vias respiratórias
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Precaução
Prevenção:

Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume
Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
Evite inalar poeiras/fumos/gases/ névoas/vapores/aerossóis.
Evite a liberação para o meio ambiente.
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Armazenamento: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

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	N.º de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
metacrilato de metilo	metacrilato de metilo	80-62-6	20 – 50%
acrilato de 2-etil-hexilo	acrilato de 2-etil-hexilo	103-11-7	5 – 10 %
dimetacrilato de 1,4-butanodiol	dimetacrilato de 1,4-butanodiol	2082-81-7	1 - <5%
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol	1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol	38668-48-3	0,1 - <1%
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenolo	2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenolo	2440-22-4	0,25 - <1%

Classificação

Designação química	Classificação	Notas
metacrilato de metilo	Classificação: Líquidos inflamáveis: 2: H225; STOT SE: 3: H335; Irritação cutânea 2: H315; Sensibilização cutânea: 1: H317; Toxicidade aguda, oral: LD50: 7.900 mg/kg Toxicidade aguda, inalação: LC50: 29,8 mg/l Toxicidade aguda, dérmica: LD50: > 5.000 mg/kg	Nota D
acrilato de 2-etil-hexilo	Classificação: STOT SE: 3: H335; Irritação cutânea: 2: H315; Sensibilização cutânea: 1: H317; Perigos crónicos para o ambiente aquático: 3: H412; Toxicidade aguda, oral: LD50: 4.435 mg/kg Toxicidade aguda, dérmica: LD50: > 12.000 mg/kg	Nota D
dimetacrilato de 1,4-butanodiol	Classificação: STOT SE: 3: H335; Irritação cutânea: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Sensibilização cutânea: 1B: H317; Limite de concentração específico: Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única Categoria 3, >= 10 %; Toxicidade aguda, dérmica: LD50: > 3.000 mg/kg	Nota A
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol	Classificação: Acute Tox.: 2: H300; Eye Irrit.: 2: H319; Perigos crónicos para o ambiente aquático 3: H412; Toxicidade aguda, oral: LD50: 200 mg/kg Toxicidade aguda, dérmica: LD50: > 2.000 mg/kg	Nenhum.
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenolo	Classificação: Sensibilização cutânea: 1B: H317; Perigos crónicos para o ambiente aquático: 1: H410; Toxicidade aguda, inalação: LC50: 590 mg/m3 Toxicidade aguda, dérmica: LD50: > 2.000 mg/kg	Nenhum.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais:

Sair da área perigosa. Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto). Consulte um médico se os sintomas persistirem. Remova roupas e sapatos contaminados.

Inalação:

Se for inalado, remova para o ar livre. Aplique respiração artificial se não estiver respirando. Se a respiração for difícil, uma pessoa qualificada deve administrar oxigênio. Obtenha atendimento médico imediato. Colocar a pessoa inconsciente de lado na posição de restabelecimento e garantir que ela consegue respirar.

Contato com a Pele:	Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Contato com os olhos:	Enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Obter assistência médica.
Ingestão:	Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Não dar à vítima nada para beber caso esteja inconsciente. NÃO provocar vômito. Obter assistência médica imediatamente.
Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:	Não há dados disponíveis.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas:	Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Perigos:	Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Tratamento:	Não há dados disponíveis.
--------------------	---------------------------

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção:	Extinguir o incêndio, utilizando espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico ou névoa de água.
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:	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Os recipientes podem explodir violentamente quando aquecidos, devido ao acúmulo de pressão interna. Os vapores são inflamáveis e mais pesados do que o ar. Os vapores podem migrar pelo solo e alcançar fontes de ignição remotas, causando o perigo de incêndio novamente. Pode-se formar misturas inflamáveis e explosivas com o ar. No caso de incêndio, podem ser formados gases tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Compostos orgânicos.
--	--

Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros

Procedimentos especiais de combate a incêndio:

Usar jacto de água para resfriar os recipientes. Abandone a área. Confinar e recolher a água usada na Extinção. Resíduos de incêndio e água contaminada usada na extinção de incêndio devem ser descartados de acordo com os regulamentos locais.

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:

Use equipamentos de proteção pessoal. Consulte a seção 8 da FDS para Equipamentos de Proteção Individual.

Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis. Eliminar todas as fontes de ignição. Providenciar boa ventilação. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Evite inalar os vapores.

Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência: Materiais e métodos de contenção e limpeza:

Consulte a seção 8 da FDS para Equipamentos de Proteção Individual.
Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão. Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Transferir para um recipiente para 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.

Precauções Ambientais:

Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. O gerente ambiental deve ser informado sobre todos os derramamentos importantes.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Não há dados disponíveis.

Ventilação local/total:

Não há dados disponíveis.

Orientações para manuseio seguro:

Usar equipamento de proteção individual adequado. Não inale os vapores. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Providenciar boa ventilação. Usar unicamente em locais bem ventilados. Os vapores são inflamáveis e mais pesados do que o ar. Os vapores podem migrar pelo solo e alcançar fontes de ignição remotas, causando o perigo de

incêndio novamente. Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão. Vapores dos solventes podem formar misturas explosivas com ar. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manter afastado de alimentos, bebidas e da ração para animais. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. A roupa pessoal e a de trabalho devem ser guardadas separadamente.

Medidas para evitar o contato: Não há dados disponíveis.

Armazenamento

Condições de armazenamento seguro: Nunca encher os contentores mais que 80 % porque o oxigênio aéreo é necessário para estabilizar. Conservar na embalagem original fechada a temperaturas entre 5 °C e 30 °C. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Armazene em local seco. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazenar longe de: Agentes oxidantes. Peróxidos Iniciadores de polimerização. Ácidos. Bases. Ferrugem. Carvão ativado.

Materiais de embalagem seguros: Não há dados disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

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. Ventilação adequada deve ser fornecida para que não se exceda os limites de exposição. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão. Usar equipamentos de ventilação à prova de explosão.

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

Informações gerais: Use equipamento de proteção individual conforme exigido.

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos). Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos.

Proteção da Pele

Proteção das Mãos:	Borracha de butil. Álcool polivinílico (PVA). Luvas resistentes a produtos químicos. As luvas mais adequadas devem ser escolhidas após consulta junto do fornecedor, que poderá fornecer informações sobre o tempo de resistência do material à penetração de produtos químicos. As luvas devem ser trocadas regularmente quando o material exibir algum sinal de dano.
Outras:	Use vestuário protetor adequado. Roupas resistentes a produtos químicos. Tecido protector anti-estático retardador de chama.
Proteção Respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Recomenda-se usar um equipamento respiratório com filtro combinado, tipo A2/P2. Se os controles de manutenção não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), usar um respirador. Aparelho respirador autônomo.
Medidas de higiene:	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. A roupa pessoal e a de trabalho devem ser guardadas separadamente.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Diversos
Odor:	acrílico Acre forte
Limiar de Odor:	0.05 ppm
Ponto de congelamento:	-48 °C/-54 °F
Ponto de Ebulição:	101 °C/214 °F
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite explosivo - mais alto:	12.5 %(V)
Limite explosivo - mais baixo:	2.1 %(V)
Ponto de fulgor:	10 °C/50 °F
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de Decomposição:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não aplicável.
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:	Insolúvel na água
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	1.38 (20 °C/68 °F)
Pressão de vapor:	37 hPa (20 °C/68 °F)
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Densidade:	1.10 - 1.20 gr/cm3
Densidade a granel:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis.
Características da partícula:	Não aplicável.
Outras informações	
Quantidade de COV:	< 500 g/l

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	O material é estável sob condições normais.
Estabilidade Química:	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Pode-se formar misturas inflamáveis e explosivas com o ar.
Possibilidade de Reações Perigosas:	A polimerização é provocada pela exposição à luz branca, luz ultra-violeta ou calor. A polimerização é uma reação altamente exotérmica e pode liberar calor suficiente para provocar decomposição térmica e/ou ruptura dos recipientes.
Condições a Serem Evitadas:	Mantenha afastado do calor/faíscas/chama aberta. - Não fume. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais Incompatíveis:	Evitar a formação de agentes radicais, de peróxidos e de metais reativos. Aminas. Metais pesados. Agentes oxidantes. Agentes Redutores. Ácidos. Bases
Produtos Perigosos da Decomposição.:	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Compostos orgânicos.

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: Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Contato com os olhos: O contato visual é possível e deve ser evitado.

Ingestão: A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.

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

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Dérmica

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Inalação

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Carcinogenicidade

Produto: Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.

In vivo

Produto: Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

Produto: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Produto: Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação sobre riscos para a saúde

Outros perigos

Produto: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

12. Informações ecológicas

12.1 Toxicidade:

Perigos agudos para o ambiente aquático:

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

metacrilato de metilo LC50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 79 mg/lfluir através
acrilato de 2-etil-hexilo LC50, Cyprinodon variegatus, 96 h, 1,1 mg/lfluir através, Resultado experimental, estudo-chave
LC50, Leuciscus idus, 96 h, 56,2 mg/lEstático
LC0, Cyprinodon variegatus, 96 h, < 0,89 mg/lfluir através
LC0, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,8 mg/lfluir através
LC100, Cyprinodon variegatus, 96 h, 3,5 mg/lfluir através
dimetacrilato de 1,4-butanodiol CE50, Leuciscus idus, 48 h, 32,5 mg/lEstático, Método comparativo de substância de apoio (análogo estrutural ou substituto), Estudo-chave
CE50, Leuciscus idus, 48 h, 32,5 mg/lEstático
LC50, 96 h, 12,4 mg/l
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol LC50, Danio rerio, 96 h, 17 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
LC50, Danio rerio, 96 h, 17 mg/lEstático
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenolo Nível de efeito prejudicial não observável, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 0,17 mg/lsemi estático, Resultado experimental, estudo-chave
LC50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 0,17 mg/lsemi estático
LC100, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lEstático
LC50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lEstático
LC0, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lEstático

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

metacrilato de metilo	CE50, Daphnia magna, 48 h, 69 mg/lfluir através, Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etil-hexilo	CE50, Daphnia magna, 48 h, 1,3 mg/lEstático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave Nível de efeito prejudicial não observável, Daphnia magna, 48 h, 0,88 mg/lfluir através, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave CE50, Daphnia magna, 24 h, > 10 mg/lEstático, Resultado experimental, Outro LC0, Americamysis bahia, 96 h, 0,99 mg/lfluir através, Resultado experimental, Outro EC100, Daphnia magna, 48 h, 2,8 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
dimetacrilato de 1,4-butanodiol	CE50, 48 h, 28,4 mg/l, QSAR, estudo de apoio
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol	CE50, Daphnia magna, 48 h, 28,8 mg/lEstático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave CE50, Daphnia magna, 48 h, 28,8 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenolo	CE50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/lEstático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC100, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave CE50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade para as plantas aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para os micro-organismos

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigos crônicos para o ambiente aquático:

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

metacrilato de metilo NOEL, Danio rerio, 9,4 mg/l, fluir através, resultado experimental
LC50, Danio rerio, 33,7 mg/l, fluir através, resultado experimental

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

metacrilato de metilo NOEC, Daphnia magna, 37 mg/l, fluir através, resultado experimental
Resultado experimental, estudo-chave
CE50, Daphnia magna, 49 mg/l, fluir através, resultado experimental
Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etil-hexilo EC10, Daphnia magna, 0,91 mg/l, semiestático, resultado experimental
Resultado experimental, estudo-chave
EC20, Daphnia magna, 1,5 mg/l, semiestático, resultado experimental
Resultado experimental, estudo-chave
CE50, Daphnia magna, > 2,8 mg/l, semiestático, resultado experimental
Resultado experimental, estudo-chave

dimetacrilato de 1,4-butanodiol	EC20, Daphnia magna, 1,2 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave
	EC10, Daphnia magna, 0,85 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave
	EC10, Daphnia magna, 15,5 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenolo	CE50, Daphnia magna, 22,1 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave
	EC10, Daphnia magna, 7,51 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave
	CE50, Daphnia magna, 14,1 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave
	Fraco nível de efeito prejudicial observável, Daphnia magna, 0,041 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave
	CE50, Daphnia magna, 0,015 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave
	CE50, Daphnia magna, 0,015 mg/l, semiestático, resultado experimental
	Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade para os micro-organismos

Produto: Não há dados disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

metacrilato de metilo acrilato de 2-etil-hexilo	94 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
	30 %, 20 d, Detectado na água. Resultado experimental, Outro
	40 %, 20 d, Detectado na água. Resultado experimental, Outro
	70 - 80 %, 15 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
	30 - 40 %, 20 d, Detectado na água. Resultado experimental, Outro
	50 - 60 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo de apoio
dimetacrilato de 1,4-butanodiol	84 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
	74 %, 28 d, Detectado na água. Comparação baseada no agrupamento de substâncias (método por categorias), estudo de apoio
	57 %, 16 d, Detectado na água. Comparação baseada no agrupamento de substâncias (método por categorias), estudo de apoio
	27 %, 4 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol 2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenolo	68 %, 11 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
	90,1 %, 60 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
	39,1 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
	> 0 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
	2 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

12.3 Potencial de bioacumulação

Factor de Bioconcentração (BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

metacrilato de metilo	2 - 6,59, Sedimentos aquáticos estimado por cálculo
-----------------------	---

acrilato de 2-etil-hexilo
2-(benzotriazol-2-il)-4-
metilfenolo

233, Sedimentos aquáticos QSAR, Suficiência de prova
Cyprinus carpio, 548 - 895, Sedimentos aquáticos Read-across de
substância semelhante (análogo estrutural ou substituto), estudo de
evidência do peso
Cyprinus carpio, 44 - 220, Sedimentos aquáticos Resultado
experimental, estudo do peso de evidências
Cyprinus carpio, 196 - 802, Sedimentos aquáticos Read-across de
substância semelhante (análogo estrutural ou substituto), estudo de
evidência do peso
Cyprinus carpio, 123 - 494, Sedimentos aquáticos Resultado
experimental, estudo do peso de evidências
Cyprinus carpio, 130 - 295, Sedimentos aquáticos Resultado
experimental, estudo do peso de evidências

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

Produto: 1,38, 20 °C, Metacrilato de metilo

12.4 Mobilidade no solo:

Produto Não há dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Produto A substância/mistura não contém componentes considerados
persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e
muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Produto: A substância/mistura não contém componentes considerados como
tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com
o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE)
2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de
0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos:

Outros perigos

Produto: Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Informações gerais:	Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Descartar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.
Métodos de Destinação Final do Resíduo:	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.
Embalagem Usada:	Visto que os recipientes vazios retêm resíduos do produto, seguir os avisos do rótulo mesmo depois de o recipiente estar vazio. Não fure ou queime a embalagem mesmo depois de vazia. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a coleta de resíduos perigosos ou especiais.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Número ONU ou número de ID:	UN 1866
Nome Apropriado para Embarque:	RESINA, SOLUÇÃO
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
Grupo de Embalagem:	II
Número de Risco	33
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	—

IATA

Número ONU ou número de ID:	UN 1866
Nome apropriado para embarque:	RESINA, SOLUÇÃO
Classe(s) de Perigo para o Transporte:	
Classe:	3
Rotulagem:	3
Grupo de Embalagem:	II
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 1866
Nome Adequado para Embarque:	RESINA, SOLUÇÃO
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
EmS No.:	F-E, S-E
Grupo de Embalagem:	II
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)

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

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

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Convenção de Estocolmo

Convenção de Roterdão

Protocolo de Quioto

Condições do Inventário:

AU AICL:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

ONT INV:

Inventário Chinês de Substâncias Químicas

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Um ou mais componentes neste produto não

Existentes:	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	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Existentes:	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:	07.07.2025
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.