FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Identificador do produto: MATACRYL STC – DIVERSAS CORES
Código interno de identificação do produto (quando existente): V08118929

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:	SAC
Telefone para emergências:	(12) 3221-3069
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

Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Sensibilização à pele	Categoria 1
Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única	Categoria 3

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático	Categoria 3
Toxicidade aquática crônica	Categoria 3

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

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Perigo

Frase de Perigo: Líquido e vapores altamente inflamáveis.
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, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Resposta: 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. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool.

Armazenamento: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave.

Destinação do Resíduo:

Outros riscos que não resultam em classificação: Líquidos inflamáveis que acumulam estática podem se tornar eletrostaticamente carregados mesmo em equipamentos equipotencializados e aterrados.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
metacrilato de metila	Não há dados	80-62-6	30 - 50%

	disponíveis.		
acrilato de 2-etilhexila	Não há dados disponíveis.	103-11-7	15 - 30%
Sulfato de bário	Não há dados disponíveis.	7727-43-7	1 - 10%
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	Não há dados disponíveis.	109-16-0	1 - 5%
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	Não há dados disponíveis.	8002-74-2	0.1 - 1%
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	Não há dados disponíveis.	2440-22-4	0.1 - 1%
2-(N,4-dimetilanilino)etanol	Não há dados disponíveis.	2842-44-6	0.1 - 1%
Sílica amorfa	Não há dados disponíveis.	112945-52-5	0.1 - 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.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
metacrilato de metila	Classificação: Líquidos inflamáveis: 2: H225; STOT SE: 3: H335; Irritação à pele: 2: H315; Sensibilização à pele: 1: H317	Nenhum.
acrilato de 2-etilhexila	Classificação: Toxicidade aquática crônica: 3: H412	Nenhum.
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	Classificação: Sensibilização à pele: 1B: H317	Nenhum.
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	Classificação: Sensibilização à pele: 1B: H317; Toxicidade aquática crônica 1: H410	Nenhum.
2-(N,4-dimetilanilino)etanol	Classificação: Sensibilização à pele: 1: H317; Irritação ocular: 2: H319; Toxicidade aquática crônica: 2: H411	Nenhum.
metacrilato de metila	Classificação: Líquidos inflamáveis: 2: H225; STOT SE: 3: H335; Irritação à pele: 2: H315; Sensibilização à pele: 1: H317	Nenhum.
acrilato de 2-etilhexila	Classificação: Toxicidade aquática crônica: 3: H412	Nenhum.
Sulfato de bário	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	Classificação: Sensibilização à pele: 1B: H317	Nenhum.
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	Classificação: Sensibilização à pele: 1B: H317; Toxicidade aquática crônica: 1: H410	Nenhum.
2-(N,4-dimetilanilino)etanol	Classificação: Sensibilização à pele: 1: H317; Irritação ocular: 2: H319; Toxicidade aquática crônica: 2: H411	Nenhum.
Sílica amorfa	Classificação: Nenhum conhecido.	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:	Consulte a seção 8 da FDS para Equipamentos de Proteção Individual.
Materiais e métodos de contenção e limpeza:	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: <** Phrase language not available: [1P] TREM - 900000000040029 **> 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

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
metacrilato de metila	Limite de exposição de curta duração (STEL)	175 ppm 550 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
	Média ponderada pelo tempo (TWA)	100 ppm 400 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	78 ppm 320 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
metacrilato de metila	Limite de exposição de curta duração (STEL)	175 ppm 550 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
	Média ponderada pelo tempo (TWA)	100 ppm 400 mg/m3	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	78 ppm 320 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Sulfato de bário Fração inalável	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	5 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de	Média ponderada ao	2 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme

hidrocarbonetos Fumo	longo do tempo (TWA)		emendas01 2022
Sílica amorfa Partículas inaláveis	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Sílica amorfa Partículas respiráveis	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Sílica amorfa Partículas inaláveis	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Sílica amorfa Partículas respiráveis	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022

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:

Usar equipamentos de ventilação à prova de explosão. 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 Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos.

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. <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI-E-000000999 **> 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.
Coeficiente 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:	1.00 - 1.04 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 (VOC):	< 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. 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. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Contato com os olhos:	O contato visual é possível e deve ser evitado.
Ingestão:	Pode ser ingerido por acidente. 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

Produto:	ATEmix, 21,634.78 mg/kg
Componentes:	
metacrilato de metila	LD 50, Rato, 7,900 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Peso das provas.
acrilato de 2-etilhexila	LD 50, Rato, 4,435 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Estudo-chave
2-(N,4-dimetilanilino)etanol	LD 50, Rato, 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Estudo-chave
metacrilato de metila	LD 50, Rato, 7,900 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Peso das provas.
acrilato de 2-etilhexila	LD 50, Rato, 4,435 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Estudo-chave
Sulfato de bário	LD 50, Rato, 307 g/kg, 2 = confiável com restrições
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	LD 50, Rato, 5,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Estudo-chave
2-(N,4-dimetilanilino)etanol	LD 50, Rato, 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Estudo-chave

Dérmica

Produto:	ATEmix, 125,000 mg/kg
Componentes:	
metacrilato de metila	LD 50, Coelho, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etilhexila	LD 50, Rato, > 12,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Resultado experimental, estudo de apoio LD 50, Coelho, 7,522 mg/kg, 2 = confiável com restrições
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Resultado experimental, estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Resultado experimental, estudo-chave
metacrilato de metila	LD 50, Coelho, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etilhexila	LD 50, Rato, > 12,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Resultado experimental, estudo de apoio

	LD 50, Coelho, 7,522 mg/kg, 2 = confiável com restrições
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Resultado experimental, estudo-chave
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Resultado experimental, estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Resultado experimental, estudo-chave

Inalação

Componentes:

metacrilato de metila	LC 50, Rato, 4 h, 29.8 mg/l, Vapor, 2 = confiável com restrições, Vapor, Estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	LC 50, Rato, 4 h, 590 mg/m3, Aerossol, não, 2 = confiável com restrições, Aerossol
metacrilato de metila	LC 50, Rato, 4 h, 29.8 mg/l, Vapor, 2 = confiável com restrições, Vapor, Estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	LC 50, Rato, 4 h, 590 mg/m3, Aerossol, não, 2 = confiável com restrições, Aerossol

Toxicidade por Dose Repetida

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

Componentes:

metacrilato de metila	NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, macho, Oral, 14 d, > 200 mg/kg, Oral NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 104 Sems., >= 124.1 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo de apoio NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Hamster, Feminino, Masculino, Inalação, 1.64 mg/l, Inalação NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 104 Sems., >= 164 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo de apoio LOAEL (Menor concentração com efeito adverso observável) Rato, macho, Oral, 14 d, > 200 mg/kg, Oral
acrilato de 2-etilhexila	LOAEL (Menor concentração com efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Inalação, 0.226 mg/l, Inalação Resultado experimental, estudo-chave NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Inalação, 0.226 mg/l, Inalação Resultado experimental, estudo-chave
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 5 - 6 Sems., 1,000 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 104 Sems., > 47 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave
metacrilato de metila	NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, macho, Oral, 14 d, > 200 mg/kg, Oral NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 104 Sems., >= 124.1 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo de apoio NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Hamster, Feminino, Masculino, Inalação, 1.64 mg/l, Inalação

	NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 104 Sems., >= 164 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo de apoio LOAEL (Menor concentração com efeito adverso observável) Rato, macho, Oral, 14 d, > 200 mg/kg, Oral
acrilato de 2-etilhexila	LOAEL (Menor concentração com efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Inalação, 0.226 mg/l, Inalação Resultado experimental, estudo-chave NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Inalação, 0.226 mg/l, Inalação Resultado experimental, estudo-chave
Sulfato de bário	NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, fêmea, Oral, 92 d, 80.9 mg/kg, Oral Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 5 - 6 Sems., 1,000 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Coelho, Feminino, Masculino, Dérmico, 6 h, 1,000 mg/kg, Dérmico Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, macho, Dérmico, <= 24 Meses, >= 150 mg/kg, Dérmico Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Dérmico, 13 Sems., > 2,000 mg/kg, Dérmico Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 2 yr, > 10 %(m), Oral Resultado experimental, estudo-chave NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 90 d, 1,500 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	NOAEL (Concentração sem efeito adverso observável) Rato, Feminino, Masculino, Oral, 104 Sems., > 47 mg/kg, Oral Resultado experimental, estudo-chave

Corrosão/irritação à pele

Produto:	Provoca irritação à pele.
Componentes:	
acrilato de 2-etilhexila	irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etilhexila	irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Sulfato de bário	não irritante, método de testagem "in vitro" validado, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:	Os critérios de classificação não são atendidos com base nos dados disponíveis.
Componentes:	
acrilato de 2-etilhexila	não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 horas, EU
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 horas, CLP (1272/2008)

2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	Não classificado, in vivo, Coelho, 7 d, EU
acrilato de 2-etilhexila	não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 horas, EU
Sulfato de bário	não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 horas, EU
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 horas, CLP (1272/2008)
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 horas, EU
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	Não classificado, in vivo, Coelho, 7 d, EU

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Componentes:	
metacrilato de metila	Sensibilização da pele:, in vivo, Rato, Sensibilizante
acrilato de 2-etilhexila	Sensibilização da pele:, in vivo, Rato, Sensibilizante
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	Sensibilização da pele:, in vivo, Cobaia, Sensibilizante Sensibilização da pele:, in vivo, Rato, Sensibilizante
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	Sensibilização da pele:, in vivo, Rato, Sensibilizante Sensibilização da pele:, in vivo, Cobaia, Sensibilizante
metacrilato de metila	Sensibilização da pele:, in vivo, Rato, Sensibilizante
acrilato de 2-etilhexila	Sensibilização da pele:, in vivo, Rato, Sensibilizante
Sulfato de bário	Sensibilização da pele:, in vivo, Rato, Não sensibilizante
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	Sensibilização da pele:, in vivo, Cobaia, Sensibilizante Sensibilização da pele:, in vivo, Rato, Sensibilizante
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	Sensibilização da pele:, in vivo, Cobaia, Não sensibilizante
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	Sensibilização da pele:, in vivo, Rato, Sensibilizante Sensibilização da pele:, in vivo, Cobaia, Sensibilizante

Carcinogenicidade

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

Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:
Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

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: 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:

metacrilato de metila	LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, > 79 mg/lescoamento
acrilato de 2-etilhexila	LC 50, Cyprinodon variegatus, 96 h, 1.1 mg/lescoamento, Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Leuciscus idus, 96 h, 56.2 mg/lEstático LC 0, Cyprinodon variegatus, 96 h, < 0.89 mg/lescoamento LC 0, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, 2.8 mg/lescoamento LC 100, Cyprinodon variegatus, 96 h, 3.5 mg/lescoamento
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	LC 50, Danio rerio, 96 h, 16.4 mg/lsemiestático, Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Danio rerio, 24 h, 23.1 mg/lsemiestático
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial), Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, 0.17 mg/lsemiestático, Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, > 0.17 mg/lsemiestático LC 100, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lEstático LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lEstático LC 0, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lEstático
metacrilato de metila	LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, > 79 mg/lescoamento
acrilato de 2-etilhexila	LC 50, Cyprinodon variegatus, 96 h, 1.1 mg/lescoamento, Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Leuciscus idus, 96 h, 56.2 mg/lEstático LC 0, Cyprinodon variegatus, 96 h, < 0.89 mg/lescoamento

	LC 0, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, 2.8 mg/lescoamento LC 100, Cyprinodon variegatus, 96 h, 3.5 mg/lescoamento
Sulfato de bário	LC 50, Danio rerio, 96 h, > 3.5 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Poecilia latipinna, 96 hEstático LC 50, 96 h, > 97.5 mg/l LC 50, Danio rerio, 96 h, > 174 mg/lEstático TLm, Gambusia affinis, 24 h, 4,400,000 µg/lEstático
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	LC 50, Danio rerio, 96 h, 16.4 mg/lsemiestático, Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Danio rerio, 24 h, 23.1 mg/lsemiestático
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	LL 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, > 1,000 mg/lQSAR LL 50, Pimephales promelas, 96 h, > 100 mg/lEstático
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial), Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, 0.17 mg/lsemiestático, Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, > 0.17 mg/lsemiestático LC 100, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lEstático LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lEstático LC 0, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lEstático

Invertebrados Aquáticos

Componentes:	
metacrilato de metila	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 69 mg/lescoamento, Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etilhexila	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 1.3 mg/lEstático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial), Daphnia magna, 48 h, 0.88 mg/lescoamento, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 24 h, > 10 mg/lEstático, <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **> LC 0, Organismo [Americamysis bahia], 96 h, 0.99 mg/lescoamento, <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **> EC 100, Daphnia magna, 48 h, 2.8 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	EC 50, Daphnia magna, 24 h, > 1,000 mg/lEstático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC 100, Daphnia magna, 24 h, > 1,000 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 24 h, > 1,000 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
2-(N,4-dimetilanilino)etanol	LC 50, Daphnia magna, 48 h, 7.03 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
metacrilato de metila	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 69 mg/lescoamento, Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etilhexila	EC 50, Daphnia magna, 48 h, 1.3 mg/lEstático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial), Daphnia magna, 48 h, 0.88 mg/lescoamento, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 24 h, > 10 mg/lEstático, <** Phrase language

	not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **> LC 0, Organismo [Americamysis bahia], 96 h, 0.99 mg/lescoamento, <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **> EC 100, Daphnia magna, 48 h, 2.8 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
Sulfato de bário	LC 50, Daphnia magna, 48 h, 14,500 µg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave LC 50, Daphnia magna, 48 h, 170,000 µg/lEstático, Resultado experimental, estudo de apoio EC 50, Daphnia magna, 48 h, > 58.8 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 24 h, 52,820 µg/lEstático, Resultado experimental, estudo de apoio LC 50, 48 h, 14.5 mg/l, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	LL 50, Daphnia magna, 48 h, > 1,000 mg/lQSAR, QSAR, estudo de apoio LL 50, Gammarus pulex, 24 h, > 10,000 mg/lsemiestático, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	EC 50, Daphnia magna, 24 h, > 1,000 mg/lEstático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC 100, Daphnia magna, 24 h, > 1,000 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 24 h, > 1,000 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave
2-(N,4-dimetilanilino)etanol	LC 50, Daphnia magna, 48 h, 7.03 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade aquática crônica:

Peixe

Componentes:

metacrilato de metila	NOEL, Danio rerio, 9.4 mg/l, escoamento, resultado experimental LC 50, Danio rerio, 33.7 mg/l, escoamento, resultado experimental
metacrilato de metila	NOEL, Danio rerio, 9.4 mg/l, escoamento, resultado experimental LC 50, Danio rerio, 33.7 mg/l, escoamento, resultado experimental
Sulfato de bário	LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 42,700 µg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo de apoio NOEL, Danio rerio, >= 1.26 mg/l, semiestático, resultado experimental LC 10, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 9,543 µg/l, semiestático, resultado experimental NOEL, Danio rerio, >= 40.3 mg/l, semiestático, resultado experimental LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 42,700 µg/l, semiestático, resultado experimental
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	NOEL, Organismo [Oncorhynchus mykiss], >= 1,000 mg/l, QSAR, QSAR

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

metacrilato de metila	NOEC, Daphnia magna, 37 mg/l, escoamento, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

	EC 50, Daphnia magna, 49 mg/l, escoamento, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etilhexila	EC 10, Daphnia magna, 0.91 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 20, Daphnia magna, 1.5 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia magna, > 2.8 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 20, Daphnia magna, 1.2 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 10, Daphnia magna, 0.85 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial), Daphnia magna, 100 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia magna, 51.9 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 10, Daphnia magna, 30.2 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia magna, 51.9 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial), Daphnia magna, 0.041 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia magna, 0.015 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia magna, 0.015 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
metacrilato de metila	NOEC, Daphnia magna, 37 mg/l, escoamento, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia magna, 49 mg/l, escoamento, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etilhexila	EC 10, Daphnia magna, 0.91 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 20, Daphnia magna, 1.5 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia magna, > 2.8 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 20, Daphnia magna, 1.2 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 10, Daphnia magna, 0.85 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Sulfato de bário	LC 50, Orconectes limosus, 59,000 µg/l, Estático, resultado experimental Resultado experimental, estudo de apoio
	LC 50, Austropotamobius pallipes, 39,000 µg/l, Estático, resultado experimental Resultado experimental, estudo de apoio
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial), Daphnia magna, 100 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia magna, 51.9 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 10, Daphnia magna, 30.2 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
	EC 50, Daphnia magna, 51.9 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial), Daphnia magna, 0.041 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 0.015 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave EC 50, Daphnia magna, 0.015 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Componentes:

metacrilato de metila	94 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etilhexila	30 %, 20 d, Detectado na água. 40 %, 20 d, Detectado na água. 70 - 80 %, 15 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave 30 - 40 %, 20 d, Detectado na água. 50 - 60 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo de apoio
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	61 %, 17 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave 85 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	> 0 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave 2 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
2-(N,4-dimetilanilino)etanol	22.7 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
metacrilato de metila	94 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
acrilato de 2-etilhexila	30 %, 20 d, Detectado na água. 40 %, 20 d, Detectado na água. 70 - 80 %, 15 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave 30 - 40 %, 20 d, Detectado na água. 50 - 60 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo de apoio
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	61 %, 17 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave 85 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	31 %, 28 d, Detectado na água. Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo de apoio
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	> 0 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave 2 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
2-(N,4-dimetilanilino)etanol	22.7 %, 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:

metacrilato de metila	2 - 6.59, Sedimentos aquáticos
acrilato de 2-etilhexila	233, Sedimentos aquáticos
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	16, Sedimentos aquáticos

2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	Cyprinus carpio, 548 - 895, Sedimentos aquáticos Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), estudo Peso de evidência Cyprinus carpio, 44 - 220, Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo do peso de evidências Cyprinus carpio, 196 - 802, Sedimentos aquáticos Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), estudo Peso de evidência 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
metacrilato de metila	2 - 6.59, Sedimentos aquáticos
acrilato de 2-etilhexila	233, Sedimentos aquáticos
2,2'-etilenodioxidietil dimetacrilato	16, Sedimentos aquáticos
2-(benzotriazol-2-il)-4-metilfenol	Cyprinus carpio, 548 - 895, Sedimentos aquáticos Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), estudo Peso de evidência Cyprinus carpio, 44 - 220, Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo do peso de evidências Cyprinus carpio, 196 - 802, Sedimentos aquáticos Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), estudo Peso de evidência 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

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

Produto:	1.38, 20 °C,
Componentes:	
Cera de parafina; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	5.3 - 6.7, Não especificado, Não especificado

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]):

Produto:	Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Outros Efeitos Adversos:

Informação ecológica adicional

Produto:	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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 Apropriado 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 º 3665, anexo 3)
Não regulado

Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, 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
Não aplicável

Convenção de Estocolmo
Não aplicável
Não aplicável

Convenção de Roterdão
Não aplicável

Protocolo de Quioto
Não aplicável
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:	08.10.2025
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.