



Ficha com Dados de Segurança

©,2025, 3M Company. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da 3M são permitidos, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um contrato prévio por escrito seja obtido da 3M e (2) nem a cópia nem o original seja revendido ou distribuído de outra forma com a intenção de obter lucro.

| | | | |
|----------------------------|------------|--------------------------|------------|
| No. do Documento: | 42-2349-1 | No. da versão: | 4.00 |
| Data da Publicação: | 15/12/2025 | Substitui a data: | 20/10/2025 |

IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico Baixo Odor DP8725NS, Preto, Kit

1.2. Números de identificação do produto

62-2874-1445-2 62-2874-3630-7 HB-0047-4327-2 HB-0047-4339-7 JS-3000-5123-7
JS-3000-5124-5

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado

Adesivo

1.4 Detalhes do fornecedor

Divisão: Industrial Adhesives and Tapes Division
Endereço: Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP
Telefone: 08000132333
E-mail: falecoma3M@mmm.com
Website: www.3M.com.br

Número do telefone de emergência

(19) 3838 7333

Este produto é um kit ou um produto com várias partes, que consiste em vários componentes, embalados individualmente. Uma FDS para cada um destes componentes está inclusa. Não separe as FDSs dos componentes desta página de rosto Os números dos documentos das FDSs para os componentes deste produto são:

42-2330-1, 42-2375-6

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem

ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

AVISO: As informações constantes nesta Ficha com Dados de Segurança (FDS) estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M, sendo assim, a responsabilidade da 3M está limitada àquelas estabelecidas em lei e desde que respeitadas estritamente as indicações da 3M. Usos aqui não descritos e a combinação com outros materiais não foram considerados para a elaboração deste documento. Isso estabelecido, é importante que os usuários realizem sua própria avaliação para certificarem-se da adequação do produto para as aplicações pretendidas. Além disso, esta Ficha com Dados de Segurança está sendo fornecida para transmitir informações de saúde e segurança. O importador autorizado ao registro deste produto é responsável por todos os requisitos regulatórios aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, aos registros/notificações de produtos, rastreamento de volume de substâncias e registro/notificação de substâncias controladas.

As FDSs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: www.3M.com.br



Ficha com Dados de Segurança

©,2025, 3M Company. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da 3M são permitidos, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um contrato prévio por escrito seja obtido da 3M e (2) nem a cópia nem o original seja revendido ou distribuído de outra forma com a intenção de obter lucro.

No. do Documento: 42-2330-1
Data da Publicação: 16/06/2025

No. da versão: 2.00
Substitui a data: 10/04/2023

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico Baixo Odor DP8725NS, Preto, Parte A

1.2. Números de identificação do produto

Nenhum

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado

Adesivo

1.4 Detalhes do fornecedor

Divisão: Industrial Adhesives and Tapes Division
Endereço: Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP
Telefone: 08000132333
E-mail: falecoma3M@mmm.com
Website: www.3M.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

(19) 3838 7333

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda (oral): Categoria 4

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Sensibilização da pele: Categoria 1.

Toxicidade aquática aguda: Categoria 2.

Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

Símbolos

Símbolo de Exclamação |

Pictogramas

**FRASES DE PERIGO**

| | |
|------|---|
| H302 | Nocivo se ingerido. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H317 | Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| H401 | Tóxico para os organismos aquáticos. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

FRASES DE PRECAUÇÃO**Prevenção:**

| | |
|-------|------------------------|
| P280E | Use luvas de proteção. |
|-------|------------------------|

Resposta

| | |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. |
| P333 + P313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |

11% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

24% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

| Ingrediente | No. CAS | % por peso | Classificação/Códigos de Perigo e Fatores M |
|---------------------|-------------------|-------------------|---|
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4 | 45 - 65 | Tox. Aguda 5, H303 Aqua. Aguda 2, H401 Aqua. Cronica 3, H412 |
| Polímero acrílico | 25101-28-4 | 15 - 25 | Substância não classificada como perigosa |
| Ésteres benzoato | Nenhum | < 15 | Substância não classificada como perigosa |
| Catalisador | Segredo Comercial | 10 - 15 | Tox. Aguda 4, H302 Irrit. Ocular 2A, H319 |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | < 10 | Tox. Aguda 5, H333 Sens. Pele 1B, H317 Aqua. Aguda 1, H400 (M = 1) Aqua. Cronica 3, H412 |

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros****Inalação:**

Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

Contato com a pele:

Lave imediatamente a pele com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Procure atendimento médico.

Em caso de Ingestão:

Enxague a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira).

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

Condição

Durante a combustão
Durante a combustão

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Use equipamentos de proteção individual (EPI) com base nos resultados de uma avaliação de exposição. Consulte a Seção 8 para recomendações de EPI. Se a exposição antecipada resultante de um vazamento acidental exceder as capacidades de proteção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de proteção. Considere os perigos físicos e químicos do material ao fazer isso. Exemplos de conjuntos de EPI para resposta a emergências podem incluir o uso de equipamento de combate a incêndio para um vazamento de material inflamável; uso de vestimenta de proteção química se o material derramado for corrosivo, sensibilizante, um irritante dérmico significativo, ou puder ser absorvido pela pele; ou uso de um respirador de ar fornecido com pressão positiva para produtos químicos com perigos de inalação. Para informações sobre perigos físicos e à saúde, consulte as seções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança (FDS).

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FDS do solvente. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc).

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene afastado de fontes de calor. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de bases fortes. Armazene afastado de materiais oxidantes. Armazene em local seco. Armazene longe de aminas.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Não existem valores de limites de exposição ocupacional para qualquer um dos componentes listados na Seção 3 desta FISPQ.

Valores de limite biológicos

Não existem valores limite biológicos para quaisquer componentes listados na seção 3 desta Ficha de Dados de Segurança

8.2. Medidas de controle de engenharia

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

8.3. Medidas de proteção pessoal, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção olhos/face

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:

Óculos de segurança com proteção lateral

Óculos ampla visão

Proteção das mãos/pele

Selecione e use luvas e/ou roupas de proteção aprovadas para os padrões locais para evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição. A seleção deve ser baseada em fatores de utilização, tais como os níveis de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos, como temperaturas extremas, e outras condições de uso. Consulte seu fornecedor de luvas e/ou roupas de proteção para selecionar os materiais apropriados e compatíveis. Nota: Luvas de borracha nitrílica podem ser usadas sobre as luvas de polímero laminado para melhorar a destreza.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Polímero laminado

Se este produto for usado de uma forma que apresente um potencial mais elevado de exposição (por exemplo, pulverização, alto potencial de respingos, etc), então o uso de um macacão ou avental com mangas longas, desde que previstas as proteções de outras partes do corpo potencialmente atingidas, pode ser necessário. Selecione e use proteção ao corpo para prevenir o contato de acordo com os resultados da avaliação de exposição. Os seguintes tipos de roupas protetoras são recomendados:
Avental - laminado de polímero

Proteção respiratória

Uma avaliação da exposição pode ser necessária para decidir se um respirador é requerido. Se o respirador for necessário, use máscaras, como parte de um programa completo de proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador para reduzir a exposição por inalação:

Respirador peça semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos e particulados

Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|--|--|
| Estado físico | Líquido |
| Forma Física Específica: | Pasta |
| Cor | Cinza |
| Odor | Hidrocarboneto Suave |
| Limite de odor | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| pH | <i>Não aplicável</i> |
| Ponto de fusão/ Ponto de congelamento | <i>Não aplicável</i> |
| Ponto de ebulição/Ponto Inicial de ebulição/Intervalo de ebulição | $\geq 65,6$ °C |
| Ponto de fulgor | $> 93,3$ °C [Método de ensaio:Copo fechado] |
| Taxa de evaporação | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Flamabilidade | Não aplicável |
| Limite inferior de explosividade/ inflamabilidade | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Limite superior de explosividade/ inflamabilidade | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Pressão de vapor | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Desnidade de vapor relativa | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Densidade | 1,08 g/ml |
| Densidade relativa | 1,08 [Ref.Std:Água=1] |
| Solubilidade em água | Nula |
| Solubilidade em outros solventes | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Temperatura de autoignição | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Temperatura de decomposição | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Viscosidade cinemática | 18.500 mm ² /seg |
| Compostos orgânicos voláteis | ≤ 61 g/l [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1] [Detalhes:Teor de VOC da UE] |
| Porcentagem de voláteis | < 6 |
| Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção | ≤ 10 g/l [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1] [Detalhes:quando usado como indicado com Parte [B]] |
| Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção | ≤ 61 g/l [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1] [Detalhes:como fornecido] |
| Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção | ≤ 1 % [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1] [Detalhes:quando usado como indicado com Parte [B]] |

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Peso molecular | <i>Não aplicável</i> |
|-----------------------|----------------------|

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Características das partículas | <i>Não aplicável</i> |
|---------------------------------------|----------------------|

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Este material pode ser reativo com certos agentes, sob determinadas condições - veja as outras informações desta seção.

10.2. Estabilidade química

Estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

10.4. Condições a serem evitadas

Calor

Faíscas e/ou chamas

10.5. Materiais incompatíveis

Aminas

Ácidos fortes

Bases fortes

Agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos perigosos da decomposição

Substância

Condição

Desconhecido

Consulte a seção 5.2 para produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sinais e sintomas de exposição

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

Inalação:

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

Contato com a pele:

Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa. Reação alérgica dérmica (não foto induzida): sinais e/ou sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira.

Contato com os olhos:

Irritação Severa dos Olhos: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação, córnea com aparência embaçada, redução da visão e possível redução permanente da visão.

Ingestão:

Nocivo se ingerido. Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

Toxicidade Aguda

| Nome | Via | Espécies | Valor |
|---------------------|-----------------------------|----------|---|
| Produto | Ingestão | | Não há dados disponíveis; ETA calculado >300 - =2.000 mg/kg |
| Dibenzoato propanol | Dérmico | Rato | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Dibenzoato propanol | Inalação-Pó/Névoa (4 horas) | Rato | CL50 > 200 mg/l |
| Dibenzoato propanol | Ingestão | Rato | DL50 3.295 mg/kg |
| Polímero acrílico | Dérmico | | DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg |
| Polímero acrílico | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Catalisador | Ingestão | Rato | DL50 >300, <2000 mg/kg |
| Peróxido orgânico | Dérmico | Rato | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Peróxido orgânico | Inalação-Pó/Névoa (4 horas) | Rato | CL50 > 0,8 mg/l |
| Peróxido orgânico | Ingestão | Rato | DL50 12.905 mg/kg |

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

| Nome | Espécies | Valor |
|---------------------|----------------|-----------------------------|
| Dibenzoato propanol | Coelho | Sem irritação significativa |
| Catalisador | Dados in vitro | Sem irritação significativa |
| Peróxido orgânico | Coelho | Sem irritação significativa |

Lesões oculares graves/irritação ocular

| Nome | Espécies | Valor |
|---------------------|----------------|-----------------------------|
| Dibenzoato propanol | Coelho | Sem irritação significativa |
| Catalisador | Dados in vitro | Irritante severo |
| Peróxido orgânico | Coelho | Sem irritação significativa |

Sensibilização:**Sensibilização à pele**

| Nome | Espécies | Valor |
|---------------------|----------|------------------|
| Dibenzoato propanol | cobaia | Não classificado |
| Catalisador | cobaia | Não classificado |
| Peróxido orgânico | cobaia | Sensibilizante |

Sensibilização respiratória

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Mutagenicidade em células germinativas

| Nome | Via | Valor |
|---------------------|----------|----------------|
| Dibenzoato propanol | In Vitro | Não mutagênico |
| Catalisador | In Vitro | Não mutagênico |

Carcinogenicidade

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Toxicidade à reprodução**Efeitos à reprodução e/ou ao desenvolvimento**

| Nome | Via | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|---------------------|----------|--|----------|-----------------------|----------------------|
| Dibenzoato propanol | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 formação |
| Dibenzoato propanol | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 400 mg/kg/day | 2 formação |
| Dibenzoato propanol | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | durante a gestação |

Órgãos alvos**Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição única**

| Nome | Via | Órgãos alvos | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|-------------|----------|------------------------|---|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Catalisador | Inalação | irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | perigos a saúde semelhantes | NOAEL Não disponível | |

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição repetida

| Nome | Via | Órgãos alvos | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|---------------------|----------|---------------------------------|------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| Dibenzoato propanol | Ingestão | sistema hematopoiético fígado | Não classificado | Rato | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 90 dias |

Perigo por Aspiração

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FISPQ para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

12.1. Ecotoxicidade**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

GHS Agudo 2: Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

GHS Crônico 3: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

| Material | CAS# | organismo | Tipo | Exposição | Teste de Ponto Final | Resultado do teste |
|---------------------|-------------------|-----------------|---|-----------|----------------------|--------------------|
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4 | Fathead Minnow | Experimental | 96 horas | CL50 | 3,7 mg/l |
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | EL50 | 4,9 mg/l |
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | EL50 | 19,31 mg/l |
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | EC10 | 0,89 mg/l |
| Polímero acrílico | 25101-28-4 | N/A | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A |
| Catalisador | Segredo Comercial | N/A | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | ErC50 | 0,51 mg/l |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Truta arco-íris | Experimental | 96 horas | CL50 | 7,03 mg/l |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | EC50 | >100 mg/l |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | NOEC | 0,125 mg/l |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | NOEC | 0,22 mg/l |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Lodo ativado | Experimental | 3 horas | EC50 | 327,02 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|---------------------|-------------------|--|---------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 85 evolução %CO2 / evolução THCO2 | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Polímero acrílico | 25101-28-4 | Sem dados-insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Catalisador | Segredo Comercial | Experimental Biodegradação | 28 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 29.1 evolução %CO2 / evolução THCO2 | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Catalisador | Segredo Comercial | Estimado Fotólise | | Meia vida fotolítica(no ar) | 1.48 dias (t 1/2) | |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 72 %BOD/ThOD | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Experimental Inerentemente biodegradável em água | 56 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 58 %BOD/ThOD | OECD 302A - Teste SCAS modificado |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Experimental Hidrólise | | Meia-vida hidrolítica (pH 7) | 51 horas(t 1/2) | Função de hidrólise OECD 111 do pH |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|---------------------|------------|---|---------|------------------------|--------------------|------------|
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4 | Modelado Bioconcentração | | Fator de Bioacumulação | 8 | Catalogic™ |
| Polímero acrílico | 25101-28-4 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|---|------|---------------------------------|
| Catalisador | Segredo Comercial | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 2.57 | |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Modelado Bioconcentração | | Fator de Bioacumulação | 380 | Catalogic™ |
| Peróxido orgânico | 13122-18-4 | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 5.16 | OECD 117 log Kow método HPLC |

12.4. Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

12.5. Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final

Descarte o conteúdo/recipiente onforme a legislação municipal/ estadual/ federal/ internacional.

Descarte o material completamente curado(ou polimerizado) em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere o produto não curado em uma instalação permitida para incineração de resíduos.

Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração.

Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura

De acordo com a ABNT NBR 14725.

Status do inventário global

Contate a 3M para maiores informações. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação TSCA. Todos os componentes deste produto estão listados no Inventário TSCA.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

Saúde: 2 Inflamabilidade: 1 Instabilidade: 0 Perigos especial: Nenhum

Os códigos de perigo da National Fire Protection Association (NFPA) são designados para o uso por profissionais capacitados para atender situações de emergências e lidar com os riscos apresentados a curto prazo e exposição aguda a um material sob condições de incêndio, vazamento ou outras emergências semelhantes. Os códigos de perigo são primariamente baseados nas propriedades físicas e tóxicas inerentes do material, mas também incluem propriedades tóxicas de combustão ou produtos de decomposição que são gerados em quantidades significativas.

AVISO: As informações constantes nesta Ficha com Dados de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M, sendo assim, a responsabilidade da 3M está limitada àquelas estabelecidas em lei e desde que respeitadas estritamente as indicações da 3M. Usos aqui não descritos e a combinação com outros materiais não foram considerados para a elaboração deste documento. Isso estabelecido, é importante que os usuários realizem sua própria avaliação para certificarem-se da adequação do produto para as aplicações pretendidas. Além disso, esta Ficha com Dados de Segurança está sendo fornecida para transmitir informações de saúde e segurança. O importador autorizado ao registro deste produto é responsável por todos os requisitos regulatórios aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, aos registros/notificações de produtos, rastreamento de volume de substâncias e registro/notificação de substâncias controladas.

As FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: www.3M.com.br



Ficha com Dados de Segurança

©,2025, 3M Company. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da 3M são permitidos, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um contrato prévio por escrito seja obtido da 3M e (2) nem a cópia nem o original seja revendido ou distribuído de outra forma com a intenção de obter lucro.

| | | | |
|---------------------|------------|-------------------|------------|
| No. do Documento: | 42-2375-6 | No. da versão: | 3.00 |
| Data da Publicação: | 15/12/2025 | Substitui a data: | 16/06/2025 |

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico Baixo Odor DP8725NS, Preto, Parte B

1.2. Números de identificação do produto

Nenhum

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado

Adesivo

1.4 Detalhes do fornecedor

| | |
|------------------|--|
| Divisão: | Industrial Adhesives and Tapes Division |
| Endereço: | Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP |
| Telefone: | 08000132333 |
| E-mail: | falecoma3M@mmm.com |
| Website: | www.3M.com.br |

1.5. Número do telefone de emergência

(19) 3838 7333

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1.

Sensibilização da pele: Categoria 1.

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.

Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

PERIGO!

Símbolos

Corrosivo | Símbolo de Exclamação |

Pictogramas

**FRASES DE PERIGO**

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritação à pele. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H317 | Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

FRASES DE PRECAUÇÃO**Prevenção:**

| | |
|-------|---|
| P280B | Use luvas de proteção e proteção ocular/facial. |
|-------|---|

Resposta

| | |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. |
| P310 | Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. |
| P333 + P313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |

29% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.
 32% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.
 63% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda inalatória desconhecida.
 37% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

| Ingrediente | No. CAS | % por peso | Classificação/Códigos de Perigo e Fatores M |
|----------------------------------|-------------------|------------|---|
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | 22 - 51 | Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1, H317 |
| Polímero (Segredo comercial) | Segredo Comercial | 6 - 15 | Substância não classificada como perigosa |
| Metacrilato de Ciclohexila | 101-43-9 | 4.9 - 15 | Líqu. Infla. 4, H227 Tox. Aguda 5, H333 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1, H317 Órgão Alvo - Exposição Única 3, H335 Aqua. Aguda 3, H402 |
| Polímero butadieno-acrilonitrila | 9003-18-3 | 1 - 15 | Substância não classificada como perigosa |
| Metacrilato de Laurila | 142-90-5 | 1 - 15 | Substância não classificada como perigosa |
| Copolímero acrílico | Segredo Comercial | <= 10 | Substância não classificada como perigosa |
| Metacrilato de Miristila | 2549-53-3 | 1 - 5 | Tox. Aguda 5, H313 |

| | | | |
|---|-------------------|----------|--|
| Silica amorfa | 67762-90-7 | 1 - 5 | Tox. Aguda 5, H333 |
| Oligômero de Acrilato de Uretano | Segredo Comercial | 0.1 - 5 | Substância não classificada como perigosa |
| Metacrilato de Hexadecil | 2495-27-4 | 0.1 - 5 | Tox. Aguda 5, H313 |
| Metacrilato de Hidroxipropil | 27813-02-1 | 0.1 - 5 | Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1B, H317 Órgão Alvo - Exposição Única 3, H335 |
| Cloreto de benziltributilamônio | 23616-79-7 | < 3 | Tox. Aguda 4, H302 Corr. Pele 1C, H314 Lesão Ocular 1, H318 Órgão Alvo - Exposição Única 3, H335 |
| Metacrilato de fosfato | 1627542-04-4 | < 3 | Tox. Aguda 5, H313 Tox. Aguda 5, H303 Lesão Ocular 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Aqua. Aguda 3, H402 |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | <= 1 | Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1, H317 |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | < 1 | Carc. 2, H351 |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | < 1 | Liq. Infla. 2, H225 Tox. Aguda 5, H333 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Órgão Alvo - Exposição Única 3, H335 Órgãos-Alvo - Exposição Repetida 1, H372 Aqua. Aguda 3, H402 |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | < 0.25 | Tox. Aguda 4, H302 Aqua. Aguda 1, H400 (M = 10) Aqua Cronica 1, H410 (M = 1) |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetraol bis(2,4-di-terc-butilfenil) | 26741-53-7 | <= 0.15 | Aqua. Aguda 3, H402 Aqua Cronica 1, H410 (M = 1) |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | <= 0.015 | Tox. Aguda 3, H311 Tox. Aguda 4, H302 Corr. Pele 1C, H314 Lesão Ocular 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Mutag. 2, H341 Carc. 1B, H350 Reprod. 1B, H361 Órgão Alvo - Exposição Única 3, H335 Órgãos-Alvo - Exposição Repetida 1, H372 Aqua. Aguda 2, H401 |
| Hidroquinona | 123-31-9 | <= 0.015 | Tox. Aguda 4, H302 Lesão Ocular 1, H318 Sens. Pele 1B, H317 Órgãos-Alvo - Exposição |

| | | |
|--|--|---|
| | | Única 2, H371 Aqua. Aguda 1, H400 (M = 10) Aqua Cronica 1, H410 (M = 1) |
|--|--|---|

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação:

Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

Contato com a pele:

Lave imediatamente a pele com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Procure imediatamente atendimento médico.

Em caso de Ingestão:

Enxague a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira). Lesões oculares graves (opacidade da córnea, dor intensa, lacrimejamento, ulcerações e visão significativamente prejudicada ou perda total da visão)

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Ácido clorídrico
Óxidos de nitrogênio

Condição

Durante a combustão
Durante a combustão
Durante a combustão
Durante a combustão

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados,

proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Use equipamentos de proteção individual (EPI) com base nos resultados de uma avaliação de exposição. Consulte a Seção 8 para recomendações de EPI. Se a exposição antecipada resultante de um vazamento acidental exceder as capacidades de proteção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de proteção. Considere os perigos físicos e químicos do material ao fazer isso. Exemplos de conjuntos de EPI para resposta a emergências podem incluir o uso de equipamento de combate a incêndio para um vazamento de material inflamável; uso de vestimenta de proteção química se o material derramado for corrosivo, sensibilizante, um irritante dérmico significativo, ou puder ser absorvido pela pele; ou uso de um respirador de ar fornecido com pressão positiva para produtos químicos com perigos de inalação. Para informações sobre perigos físicos e à saúde, consulte as seções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança (FDS).

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FDS do solvente. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc).

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene afastado de fontes de calor. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de bases fortes. Armazene afastado de materiais oxidantes. Armazene longe de aminas.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela abaixo, não há um limite de exposição ocupacional disponível para o mesmo.

| Ingrediente | No. CAS | Agência | Tipo de Limite | Comentário Adicional |
|--------------------------|----------|------------|---------------------------------------|---|
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | ACGIH | TWA: 0,01 ppm | A2: Suspeito de causar câncer em humanos; PELE: Sensibilizante dérmico |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | AIHA | TWA: 2,91 mg/m ³ (0,5 ppm) | PELE; Sensibilizante dérmico |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Brasil LEO | TWA (8 horas): 0,01 ppm | |
| Hidroquinona | 123-31-9 | ACGIH | TWA: 1mg/m ³ | A3: Carcinogênico confirmado para |

| | | | | |
|--|------------|------------|--|--|
| | | | | animais, Sensibilizante dérmico |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Brasil LEO | TWA (8 horas): 1 mg/m ³ | |
| Hidroquinona | 123-31-9 | OSHA | TWA: 2 mg/m ³ | |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | ACGIH | TWA (fração inalável): 3 mg/m ³ | A3: Carcinógeno animal confirmado. |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Brasil LEO | TWA (8 horas): 3,5 mg/m ³ | Fonte: Brasil OELs |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | OSHA | TWA: 3.5 mg/m ³ | |
| Cobre: poeiras e névoas (como Cu) | 1338-02-9 | ACGIH | TWA (como Cu, fumos): 0.2 mg/m ³ ; TWA (como Cu poeira ou névoa): 1 mg/m ³ | |
| Cobre, fumos (como Cu) | 1338-02-9 | Brasil LEO | TWA (com Cu, gás) (8 horas): 0.2 mg/m ³ | |
| Sílica: Amorfa, incluindo terra de diatomáceas natural | 67762-90-7 | OSHA | TWA: 20 milhões de partículas/cu.pés; Concentração TWA: 0,8 mg/m ³ | |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | ACGIH | TWA: 50 ppm; STEL: 100 ppm | A4: Não classificável como carcinógeno humano; sensibilizante dérmico. |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Brasil LEO | TWA (8 hours): 320 mg/m ³ (78 ppm) | Fonte: Brasil OELs |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | OSHA | TWA: 410 mg/m ³ (100 ppm) | |

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

OSHA : Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

CEIL: Valor teto

Valores de limite biológicos

Não existem valores limite biológicos para quaisquer componentes listados na seção 3 desta Ficha de Dados de Segurança

8.2. Medidas de controle de engenharia

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

8.3. Medidas de proteção pessoal, como equipamentos de proteção individual (EPI)**Proteção olhos/face**

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:

Proteção completa para face

Óculos ampla visão

Proteção das mãos/pele

Selecione e use luvas e/ou roupas de proteção aprovadas para os padrões locais para evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição. A seleção deve ser baseada em fatores de utilização, tais como os níveis de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos, como temperaturas extremas, e outras condições de uso. Consulte seu fornecedor de luvas e/ou roupas de proteção para selecionar os materiais apropriados e compatíveis. Nota: Luvas de borracha nitrílica podem ser usadas sobre as luvas de polímero laminado para melhorar a destreza.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Polímero laminado

Se este produto for usado de uma maneira que apresente maior potencial de exposição (por exemplo, pulverização, alto potencial de respingos, etc.), pode ser necessário o uso de um avental de proteção. Consulte o(s) material(is) recomendado(s) para luvas para determinar o(s) material(is) apropriado(s) para o avental. Se um material de luva não estiver disponível como avental, o laminado de polímero é uma opção adequada.

Proteção respiratória

Uma avaliação da exposição pode ser necessária para decidir se um respirador é requerido. Se o respirador for necessário, use máscaras, como parte de um programa completo de proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador para reduzir a exposição por inalação:

Respirador peça semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos e particulados

Respirador com suprimento de ar com peça semifacial ou peça facial inteira

Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|--|--|
| Estado físico | Líquido |
| Forma Física Específica: | Pasta |
| Cor | Preto |
| Odor | Acrilato Suave |
| Limite de odor | Não há dados disponíveis |
| pH | Não aplicável |
| Ponto de fusão/ Ponto de congelamento | Não aplicável |
| Ponto de ebulição/Ponto Inicial de ebulição/Intervalo de ebulição | Não há dados disponíveis |
| Ponto de fulgor | > 93,3 °C [Método de ensaio:Copo fechado] |
| Taxa de evaporação | Não há dados disponíveis |
| Flamabilidade | Não aplicável |
| Limite inferior de explosividade/ inflamabilidade | Não há dados disponíveis |
| Limite superior de explosividade/ inflamabilidade | Não há dados disponíveis |
| Pressão de vapor | Não há dados disponíveis |
| Desnidade de vapor relativa | Não há dados disponíveis |
| Densidade | 1,04 g/ml |
| Densidade relativa | 1,04 [Ref Std:Água=1] |
| Solubilidade em água | Nula |
| Solubilidade em outros solventes | Não há dados disponíveis |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | Não há dados disponíveis |
| Temperatura de autoignição | Não há dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | Não há dados disponíveis |
| Viscosidade cinemática | 38.462 mm ² /seg |
| Compostos orgânicos voláteis | Não há dados disponíveis |
| Porcentagem de voláteis | Não há dados disponíveis |
| Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção | ≤10 g/l [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1] [Detalhes:quando utilizado como previsto com a Parte A] |
| Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção | ≤575 g/l [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1] [Detalhes:como fornecido] |
| Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a | ≤1 % [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1] |

| | |
|------------------------------|--|
| água e o solvente de exceção | [Detalhes: quando utilizado como previsto com a Parte A] |
| Peso molecular | Não aplicável |

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Características das partículas | Não aplicável |
|--------------------------------|---------------|

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Este material pode ser reativo com certos agentes, sob determinadas condições - veja as outras informações desta seção.

10.2. Estabilidade química

Estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

10.4. Condições a serem evitadas

Calor

Faíscas e/ou chamas

10.5. Materiais incompatíveis

Aminas

Ácidos fortes

Bases fortes

Agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos perigosos da decomposição

| <u>Substância</u> | <u>Condição</u> |
|-------------------|-----------------|
| Desconhecido | |

Consulte a seção 5.2 para produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sinais e sintomas de exposição

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

Inalação:

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

Contato com a pele:

Irritação dérmica: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira, ressecamento, rachaduras, bolhas e dor. Reação alérgica dérmica (não foto induzida): sinais e/ou sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e

coceira.

Contato com os olhos:

Queimaduras oculares relacionadas com químicos (corrosão química): Sinais/sintomas podem incluir córnea com aparência embaçada, queimaduras químicas, dores severas, lacrimação, ulceração, redução significativa da visão ou perda total da visão.

Ingestão:

Irritação Gastrintestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

Toxicidade Aguda

| Nome | Via | Espécies | Valor |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| Produto | Dérmico | | Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg |
| Produto | Inalação-Vapor(4 hs) | | Dado não disponível, calculado ETA >50 mg/l |
| Produto | Ingestão | | Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg |
| Hidroxietil metacrilato | Dérmico | Coelho | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Hidroxietil metacrilato | Ingestão | Rato | DL50 5.564 mg/kg |
| Metacrilato de Ciclohexila | Dérmico | Rato | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | Rato | DL50 12.900 mg/kg |
| Metacrilato de Ciclohexila | Inalação-Vapor | compos tos similares | CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l |
| Metacrilato de Laurila | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Metacrilato de Laurila | Dérmico | compos tos similares | DL50 > 3.000 mg/kg |
| Polímero butadieno-acrilonitrila | Dérmico | Coelho | DL50 > 15.000 mg/kg |
| Polímero butadieno-acrilonitrila | Ingestão | Rato | DL50 > 30.000 mg/kg |
| Sílica amorfa | Dérmico | Coelho | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Sílica amorfa | Inalação-Pó/Névoa (4 horas) | Rato | CL50 > 0,691 mg/l |
| Sílica amorfa | Ingestão | Rato | DL50 > 5.110 mg/kg |
| Metacrilato de Miristila | Dérmico | Coelho | DL50 > 3.000 mg/kg |
| Metacrilato de Miristila | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Metacrilato de fosfato | Ingestão | Rato | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Metacrilato de fosfato | Dérmico | perigos a saúde semelhan tes | DL50 estima-se que 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Cloreto de benziltributylamônio | Ingestão | Não disponív el | DL50 500 mg/kg |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Dérmico | Coelho | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | Rato | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Metacrilato de Hexadecil | Dérmico | Coelho | DL50 > 3.000 mg/kg |
| Metacrilato de Hexadecil | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | Dérmico | compos tos similares | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | Ingestão | compos tos similares | DL50 5.564 mg/kg |
| Negro de fumo | Dérmico | Coelho | DL50 > 3.000 mg/kg |
| Negro de fumo | Ingestão | Rato | DL50 > 8.000 mg/kg |
| Metil metacrilato | Dérmico | Coelho | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetraail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Dérmico | Coelho | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Metil metacrilato | Inalação- | Rato | CL50 29,8 mg/l |

| | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| | Vapor (4 horas) | | |
| Metil metacrilato | Ingestão | Rato | DL50 7.900 mg/kg |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetraol bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Naftenatos de cobre | Dérmico | compos- tos similares | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Naftenatos de cobre | Ingestão | compos- tos similares | DL50 >300 e < 2000 mg/kg |
| Metacrilato de glicidila | Dérmico | Coelho | DL50 480 mg/kg |
| Metacrilato de glicidila | Ingestão | Rato | DL50 597 mg/kg |
| Hidroquinona | Dérmico | Rato | DL50 > 4.800 mg/kg |
| Hidroquinona | Ingestão | Rato | DL50 302 mg/kg |

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

| Nome | Espécies | Valor |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| Hidroxietil metacrilato | Coelho | Irritação mínima |
| Metacrilato de Ciclohexila | Coelho | Irritação mínima |
| Metacrilato de Laurila | compos- tos similares | Irritação mínima |
| Polímero butadieno-acrilonitrila | Avaliaçã o profission al | Sem irritação significativa |
| Sílica amorfa | Coelho | Sem irritação significativa |
| Metacrilato de Miristila | Coelho | Irritação mínima |
| Metacrilato de fosfato | Avaliaçã o profission al | Sem irritação significativa |
| Cloreto de benziltributylamônio | cobaia | Corrosivo |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Coelho | Irritação mínima |
| Metacrilato de Hexadecil | Coelho | Irritação mínima |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | compos- tos similares | Irritação mínima |
| Negro de fumo | Coelho | Sem irritação significativa |
| Metil metacrilato | Coelho | Irritante |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetraol bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Coelho | Sem irritação significativa |
| Naftenatos de cobre | Coelho | Sem irritação significativa |
| Metacrilato de glicidila | Coelho | Corrosivo |
| Hidroquinona | Humano e animal | Irritação mínima |

Lesões oculares graves/irritação ocular

| Nome | Espécies | Valor |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Hidroxietil metacrilato | Coelho | Irritação moderada |
| Metacrilato de Ciclohexila | Dados in vitro | Irritante severo |
| Metacrilato de Laurila | compos- tos similares | Sem irritação significativa |
| Polímero butadieno-acrilonitrila | Avaliaçã o profission al | Sem irritação significativa |
| Sílica amorfa | Coelho | Sem irritação significativa |
| Metacrilato de Miristila | Coelho | Sem irritação significativa |
| Metacrilato de fosfato | Avaliaçã | Corrosivo |

| | o profissio nal | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| Cloreto de benziltributylamônio | perigos a saúde semelhan tes | Corrosivo |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Coelho | Irritação moderada |
| Metacrilato de Hexadecil | Coelho | Sem irritação significativa |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | componst os similares | Irritação moderada |
| Negro de fumo | Coelho | Sem irritação significativa |
| Metil metacrilato | Coelho | Irritante moderado |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetraol bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Coelho | Irritante moderado |
| Naftenatos de cobre | Dados in vitro | Sem irritação significativa |
| Metacrilato de glicidila | Coelho | Corrosivo |
| Hidroquinona | Humano | Corrosivo |

Sensibilização:

Sensibilização à pele

| Nome | Espécies | Valor |
|---|-------------------------------|--|
| Hidroxietil metacrilato | Humano e animal | Sensibilizante |
| Metacrilato de Ciclohexila | Rato | Sensibilizante |
| Metacrilato de Laurila | cobaia | Não classificado |
| Sílica amorfa | Humano e animal | Não classificado |
| Metacrilato de Miristila | Avaliação profissio nal | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Metacrilato de fosfato | Avaliação profissio nal | Sensibilizante |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Humano e animal | Sensibilizante |
| Metacrilato de Hexadecil | Rato | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | componst os similares | Sensibilizante |
| Metil metacrilato | Humano e animal | Sensibilizante |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetraol bis(2,4-di-terc-butilfenil) | cobaia | Não classificado |
| Naftenatos de cobre | cobaia | Não classificado |
| Metacrilato de glicidila | Humano e animal | Sensibilizante |
| Hidroquinona | cobaia | Sensibilizante |

Sensibilização respiratória

| Nome | Espécies | Valor |
|-------------------|----------|------------------|
| Metil metacrilato | Humano | Não classificado |

Mutagenicidade em células germinativas

| Nome | Via | Valor |
|----------------------------|----------|--|
| Hidroxietil metacrilato | In vivo | Não mutagênico |
| Hidroxietil metacrilato | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Metacrilato de Ciclohexila | In Vitro | Não mutagênico |

| | | |
|--|----------|---|
| Metacrilato de Laurila | In Vitro | Não mutagênico |
| Metacrilato de Laurila | In vivo | Não mutagênico |
| Sílica amorfa | In Vitro | Não mutagênico |
| Metacrilato de Miristila | In Vitro | Não mutagênico |
| Metacrilato de fosfato | In Vitro | Não mutagênico |
| Metacrilato de Hidroxipropil | In vivo | Não mutagênico |
| Metacrilato de Hidroxipropil | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Negro de fumo | In Vitro | Não mutagênico |
| Negro de fumo | In vivo | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Metil metacrilato | In vivo | Não mutagênico |
| Metil metacrilato | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetraail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | In Vitro | Não mutagênico |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetraail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | In vivo | Não mutagênico |
| Metacrilato de glicidila | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Metacrilato de glicidila | In vivo | Mutagênico |
| Hidroquinona | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Hidroquinona | In vivo | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |

Carcinogenicidade

| Nome | Via | Espécies | Valor |
|--------------------------|------------------|-------------------------|---|
| Sílica amorfa | Não Especificado | Rato | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Negro de fumo | Dérmico | Rato | Não carcinogênico |
| Negro de fumo | Ingestão | Rato | Não carcinogênico |
| Negro de fumo | Inalação | Rato | Carcinogênico |
| Metil metacrilato | Ingestão | Rato | Não carcinogênico |
| Metil metacrilato | Inalação | Humano e animal | Não carcinogênico |
| Metacrilato de glicidila | Ingestão | compostos similares | Carcinogênico |
| Metacrilato de glicidila | Inalação | Várias espécies animais | Carcinogênico |
| Hidroquinona | Dérmico | Rato | Não carcinogênico |
| Hidroquinona | Ingestão | Várias espécies animais | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |

Toxicidade à reprodução

Efeitos à reprodução e/ou ao desenvolvimento

| Nome | Via | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|----------------------------|----------|--|----------|-----------------------|-----------------------------------|
| Hidroxietil metacrilato | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | pre-gestação e durante a gestação |
| Hidroxietil metacrilato | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 49 dias |
| Hidroxietil metacrilato | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | pre-gestação e durante a gestação |
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | prematureo em lactação |

| | | | | | |
|--|----------|--|--------|------------------------|-----------------------|
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 15 semanas |
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Coelho | NOAEL 500 mg/kg/day | durante a gestação |
| Metacrilato de Laurila | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | premature em lactação |
| Metacrilato de Laurila | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 6 semanas |
| Metacrilato de Laurila | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | premature em lactação |
| Sílica amorfa | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 formação |
| Sílica amorfa | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 formação |
| Sílica amorfa | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 1.350 mg/kg/day | durante organogênese |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | premature em lactação |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 49 dias |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | durante a gestação |
| Metil metacrilato | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 400 mg/kg/day | 2 formação |
| Metil metacrilato | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 400 mg/kg/day | 2 formação |
| Metil metacrilato | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Coelho | NOAEL 450 mg/kg/day | durante a gestação |
| Metil metacrilato | Inalação | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 8,3 mg/l | durante organogênese |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | durante a gestação |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 500 ppm na dieta | 1 formação |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 500 ppm na dieta | 1 formação |
| Metacrilato de glicidila | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 100 mg/kg/day | premature em lactação |
| Metacrilato de glicidila | Inalação | Não classificado em termos de desenvolvimento | Coelho | NOAEL 0,058 mg/l | durante a gestação |
| Metacrilato de glicidila | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 30 mg/kg/day | premature em lactação |
| Metacrilato de glicidila | Ingestão | Tóxico para reprodução masculina | Rato | NOAEL 30 mg/kg/day | 45 dias |
| Hidroquinona | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 150 mg/kg/day | 2 formação |
| Hidroquinona | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 150 mg/kg/day | 2 formação |
| Hidroquinona | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 100 mg/kg/day | durante organogênese |

Órgãos alvos

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição única

| Nome | Via | Órgãos alvos | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|------|-----|--------------|-------|----------|--------------------|----------------------|
|------|-----|--------------|-------|----------|--------------------|----------------------|

| | | | | | | |
|----------------------------------|----------|------------------------|---|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Metacrilato de Ciclohexila | Inalação | irritação respiratória | Pode causar irritação respiratória | classificação oficial | NOAEL Não disponível | |
| Metacrilato de Laurila | Inalação | irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Avaliação profissional | NOAEL Não disponível | |
| Metacrilato de Miristila | Inalação | irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Avaliação profissional | NOAEL não disponível | |
| Metacrilato de fosfato | Inalação | irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | perigos a saúde semelhantes | NOAEL Não disponível | |
| Cloreto de benziltributilamônio | Inalação | irritação respiratória | Pode causar irritação respiratória | perigos a saúde semelhantes | NOAEL Não disponível | |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Inalação | irritação respiratória | Pode causar irritação respiratória | componentes similares | NOAEL Não disponível | |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | Inalação | irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | perigos a saúde semelhantes | NOAEL Não disponível | |
| Metil metacrilato | Inalação | irritação respiratória | Pode causar irritação respiratória | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Metacrilato de glicidila | Inalação | irritação respiratória | Pode causar irritação respiratória | perigos a saúde semelhantes | NOAEL não disponível | |
| Hidroquinona | Inalação | irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | perigos a saúde semelhantes | NOAEL Não disponível | |
| Hidroquinona | Ingestão | sistema nervoso | Pode causar danos aos órgãos | Rato | NOAEL Não disponível | não aplicável |
| Hidroquinona | Ingestão | rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | NOAEL 400 mg/kg | não aplicável |

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição repetida

| Nome | Via | Órgãos alvos | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|----------------------------|----------|------------------------|------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | sistema endócrino | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 15 semanas |
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | sistema hematopoiético | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 15 semanas |
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | fígado | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 15 semanas |
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 15 semanas |
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | sistema nervoso | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 15 semanas |
| Metacrilato de Ciclohexila | Ingestão | olhos | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 15 semanas |
| Metacrilato de Laurila | Ingestão | sistema hematopoiético | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 6 semanas |
| Metacrilato de Laurila | Ingestão | fígado | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 | 6 semanas |

| | | | | | mg/kg/day | |
|-----------------------------------|----------|----------------------------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Metacrilato de Laurila | Ingestão | rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 6 semanas |
| Sílica amorfa | Inalação | sistema respiratório | Não classificado | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Sílica amorfa | Inalação | silicose | Não classificado | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Inalação | sangue | Não classificado | Rato | NOAEL 0,5 mg/l | 21 dias |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | sistema hematopoiético | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 41 dias |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | coração | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 41 dias |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | sistema endócrino | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 41 dias |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | fígado | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 41 dias |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | sistema imunológico | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 41 dias |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | sistema nervoso | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 41 dias |
| Metacrilato de Hidroxipropil | Ingestão | rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 41 dias |
| Negro de fumo | Inalação | Pneumoconiose | Não classificado | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Metil metacrilato | Dérmico | sistema nervoso periférico | Não classificado | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Metil metacrilato | Inalação | Sistema Olfativo | Provoca danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Metil metacrilato | Inalação | rim e/ou bexiga | Não classificado | Várias espécies animais | NOAEL Não disponível | 14 semanas |
| Metil metacrilato | Inalação | fígado | Não classificado | Rato | NOAEL 12,3 mg/l | 14 semanas |
| Metil metacrilato | Inalação | sistema respiratório | Não classificado | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Metil metacrilato | Ingestão | rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Metil metacrilato | Ingestão | coração | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Metil metacrilato | Ingestão | pele | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Metil metacrilato | Ingestão | sistema endócrino | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Metil metacrilato | Ingestão | trato gastrointestinal | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Metil metacrilato | Ingestão | sistema hematopoiético | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Metil metacrilato | Ingestão | fígado | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Metil metacrilato | Ingestão | músculos | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Metil metacrilato | Ingestão | sistema nervoso | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Metil metacrilato | Ingestão | sistema respiratório | Não classificado | Rato | NOAEL 90,3 mg/kg/day | 2 anos |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de | Ingestão | sistema hematopoiético | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |

| | | | | | | |
|---|----------|------------------------|--|--------|----------------------|-----------|
| neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | | | | | | |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | coração | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | pele | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | sistema endócrino | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | trato gastrointestinal | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | fígado | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | sistema imunológico | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | músculos | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | sistema nervoso | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | olhos | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | sistema respiratório | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | Ingestão | sistema vascular | Não classificado | Rato | NOAEL 78 mg/kg/day | 90 dias |
| Metacrilato de glicidila | Inalação | sistema respiratório | Provoca danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada | Coelho | NOAEL 0,012 mg/l | 13 dias |
| Metacrilato de glicidila | Ingestão | sistema endócrino | Não classificado | Rato | NOAEL 100 mg/kg/day | 45 dias |
| Metacrilato de glicidila | Ingestão | rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | NOAEL 100 mg/kg/day | 45 dias |
| Metacrilato de glicidila | Ingestão | trato gastrointestinal | Não classificado | Rato | NOAEL 10 mg/kg/day | 45 dias |
| Hidroquinona | Ingestão | sangue | Não classificado | Rato | NOAEL Não disponível | 40 dias |
| Hidroquinona | Ingestão | medula óssea | Não classificado | Rato | NOAEL Não disponível | 9 semanas |
| Hidroquinona | Ingestão | fígado | Não classificado | Rato | NOAEL Não disponível | 9 semanas |
| Hidroquinona | Ingestão | rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | LOAEL 50 mg/kg/day | 15 meses |
| Hidroquinona | Ocular | olhos | Não classificado | Humano | NOAEL Não | Exposição |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------|-------------|
| | | | | | disponível | ocupacional |
|--|--|--|--|--|------------|-------------|

Perigo por Aspiração

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FDS para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

12.1. Ecotoxicidade**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

GHS Crônico 3: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

| Material | CAS# | organismo | Tipo | Exposição | Teste de Ponto Final | Resultado do teste |
|----------------------------------|-----------|----------------|---|------------|----------------------|----------------------------|
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | Turbot | Compostos Análogos | 96 horas | CL50 | 833 mg/l |
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | Fathead Minnow | Experimental | 96 horas | CL50 | 227 mg/l |
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | EC50 | 710 mg/l |
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | EC50 | 380 mg/l |
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | NOEC | 160 mg/l |
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | NOEC | 24,1 mg/l |
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | N/A | Experimental | 16 horas | EC0 | >3.000 mg/l |
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | N/A | Experimental | 18 horas | DL50 | <98 mg/kg de peso corpóreo |
| Polímero butadieno-acrilonitrila | 9003-18-3 | N/A | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A |
| Metacrilato de Ciclohexila | 101-43-9 | Lodo ativado | Experimental | 30 minutos | EC50 | 900 mg/l |
| Metacrilato de Ciclohexila | 101-43-9 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | EC50 | 12,5 mg/l |
| Metacrilato de Ciclohexila | 101-43-9 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | EC50 | 33,9 mg/l |
| Metacrilato de Ciclohexila | 101-43-9 | Peixe Zebra | Experimental | 96 horas | CL50 | 590 mg/l |
| Metacrilato de Ciclohexila | 101-43-9 | Peixe Zebra | Estimado | 35 dias | NOEC | 9,4 mg/l |
| Metacrilato de Ciclohexila | 101-43-9 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | EC10 | 5,49 mg/l |

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico Baixo Odor DP8725NS, Preto, Parte B

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|----------------|---|----------|------------------------------|--------------|
| Metacrilato de Laurila | 142-90-5 | Peixe Zebra | Compostos Análogos | 96 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 |
| Metacrilato de Laurila | 142-90-5 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 |
| Metacrilato de Laurila | 142-90-5 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 |
| Metacrilato de Laurila | 142-90-5 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | Não tox a lmt de sol de água | >100 |
| Metacrilato de Laurila | 142-90-5 | Lodo ativado | Compostos Análogos | 3 horas | EC50 | >10.000 |
| Silica amorfa | 67762-90-7 | N/A | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A |
| Metacrilato de Hexadecil | 2495-27-4 | Lodo ativado | Estimado | 3 horas | EC10 | >10.000 mg/l |
| Metacrilato de Hexadecil | 2495-27-4 | Algas Verde | Estimado | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Metacrilato de Hexadecil | 2495-27-4 | Peixe Zebra | Estimado | 96 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Metacrilato de Hexadecil | 2495-27-4 | Algas Verde | Estimado | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Metacrilato de Hexadecil | 2495-27-4 | Pulga d'água | Estimado | 21 dias | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Metacrilato de Hidroxipropil | 27813-02-1 | Bactéria | Experimental | N/A | EC10 | 1.140 mg/l |
| Metacrilato de Hidroxipropil | 27813-02-1 | Carpa Dourada | Experimental | 48 horas | EC50 | 493 mg/l |
| Metacrilato de Hidroxipropil | 27813-02-1 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | ErC50 | >97,2 mg/l |
| Metacrilato de Hidroxipropil | 27813-02-1 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | EC50 | >143 mg/l |
| Metacrilato de Hidroxipropil | 27813-02-1 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | NOEC | 97,2 mg/l |
| Metacrilato de Hidroxipropil | 27813-02-1 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | NOEC | 45,2 mg/l |
| Metacrilato de Miristila | 2549-53-3 | Lodo ativado | Estimado | 3 horas | EC50 | >10.000 mg/l |
| Metacrilato de Miristila | 2549-53-3 | Algas Verde | Estimado | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Metacrilato de Miristila | 2549-53-3 | Peixe Zebra | Estimado | 96 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Metacrilato de Miristila | 2549-53-3 | Algas Verde | Estimado | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Metacrilato de Miristila | 2549-53-3 | Pulga d'água | Estimado | 21 dias | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Cloreto de benziltributilamônio | 23616-79-7 | N/A | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A |
| Metacrilato de fosfato | 1627542-04-4 | Carpa comum | Experimental | 96 horas | CL50 | >100 mg/l |
| Metacrilato de fosfato | 1627542-04-4 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | EC50 | 90 mg/l |
| Metacrilato de fosfato | 1627542-04-4 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | EC50 | >100 mg/l |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Peixe Zebra | Experimental | 96 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | 100 mg/l |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Lodo ativado | Experimental | 3 horas | NOEC | >800 mg/l |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | Fathead Minnow | Compostos Análogos | 96 horas | CL50 | 227 mg/l |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | Algas Verde | Compostos Análogos | 72 horas | EC50 | 710 mg/l |

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico Baixo Odor DP8725NS, Preto, Parte B

| | | | | | | |
|--|------------|-------------------|--------------------|------------|-------|--------------------------|
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | Pulga d'água | Compostos Análogos | 48 horas | EC50 | 380 mg/l |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | Algas Verde | Compostos Análogos | 72 horas | NOEC | 160 mg/l |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | Pulga d'água | Compostos Análogos | 21 dias | NOEC | 24,1 mg/l |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | N/A | Compostos Análogos | 16 horas | NOEC | >3.000 mg/l |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | EC50 | >110 mg/l |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Truta arco-íris | Experimental | 96 horas | CL50 | >79 mg/l |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | EC50 | 69 mg/l |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | NOEC | 110 mg/l |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | NOEC | 37 mg/l |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Lodo ativado | Experimental | 30 minutos | EC20 | 150 mg/l |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Micróbios do solo | Experimental | 28 dias | NOEC | >1.000 mg/kg (Peso seco) |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Algas Verde | Estimado | 72 horas | ErC50 | 0,629 mg/l |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Pulga d'água | Estimado | 48 horas | EC50 | 0,0756 mg/l |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Peixe Zebra | Estimado | 96 horas | CL50 | 0,07 mg/l |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Fathead Minnow | Estimado | 32 dias | EC10 | 0,0354 mg/l |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Algas Verde | Estimado | N/A | NOEC | 0,132 mg/l |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Sediment Worm | Estimado | 28 dias | NOEC | 110 mg/kg (Peso seco) |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Pulga d'água | Estimado | 7 dias | NOEC | 0,02 mg/l |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Lodo ativado | Estimado | N/A | EC50 | 42 mg/l |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Barley | Estimado | 4 dias | NOEC | 96 mg/kg (Peso seco) |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Minhoca vermelha | Estimado | 56 dias | NOEC | 60 mg/kg (Peso seco) |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Micróbios do solo | Estimado | 4 dias | NOEC | 72 mg/kg (Peso seco) |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Springtail | Estimado | 28 dias | NOEC | 167 mg/kg (Peso seco) |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | 26741-53-7 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | ErC50 | 97 mg/l |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | 26741-53-7 | Peixe Zebra | Experimental | 96 horas | CL50 | 70,7 mg/l |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | 26741-53-7 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | ErC10 | 15,4 mg/l |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | 26741-53-7 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | NOEC | 0,1 mg/l |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | 26741-53-7 | Lodo ativado | Experimental | 3 horas | EC50 | >1.000 mg/l |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil) | 26741-53-7 | Minhoca vermelha | Experimental | 14 dias | CL50 | >1.000 mg/kg (Peso seco) |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------|-----------------|--------------|----------|-------|--------------|
| bis(2,4-di-terc-butilfenil) | | | | | | |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | EC50 | 9,2 mg/l |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Oryzias latipes | Experimental | 96 horas | CL50 | 2,8 mg/l |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | EC50 | 24,9 mg/l |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | NOEC | 2,4 mg/l |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | NOEC | 1,02 mg/l |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Lodo ativado | Experimental | 2 horas | IC50 | 71 mg/l |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | ErC50 | 0,053 mg/l |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Truta arco-íris | Experimental | 96 horas | CL50 | 0,044 mg/l |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | EC50 | 0,061 mg/l |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Fathead Minnow | Experimental | 32 dias | NOEC | >=0,066 mg/l |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | NOEC | 0,0015 mg/l |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | NOEC | 0,0029 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|---|--------------|----------------------------------|---------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 84 %BOD/COD | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | Experimental Hidrólise | | pH básico de meia-vida hidrolítica | 10.9 dias (t 1/2) | Função de hidrólise OECD 111 do pH |
| Polímero butadieno-acrilonitrila | 9003-18-3 | Sem dados-insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Metacrilato de Ciclohexila | 101-43-9 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 70-80 evolução %CO2 / evolução THCO2 | OECD 310 CO2 Headspace |
| Metacrilato de Laurila | 142-90-5 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 88.5 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Silica amorfa | 67762-90-7 | Sem dados-insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Metacrilato de Hexadecil | 2495-27-4 | Estimado Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 87 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Metacrilato de Hidroxipropil | 27813-02-1 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 81 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Metacrilato de Miristila | 2549-53-3 | Estimado Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 88.5 %BOD/ThOD | |
| Cloreto de benziltributylamônio | 23616-79-7 | Estimado Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 3.9 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Metacrilato de fosfato | 1627542-04-4 | Sem dados-insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Sem dados-insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | Compostos Análogos Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 95 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Experimental Biodegradação | 14 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 94 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Sem dados-insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | 26741-53-7 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 0 evolução %CO2 / evolução THCO2 | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------|----------------------------|---------|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 94 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Experimental Hidrólise | | Meia-vida hidrolítica (pH 7) | 3.66 dias (t 1/2) | Função de hidrólise OECD 111 do pH |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Experimental Biodegradação | 14 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 70 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|----------------------------------|--------------|---|----------|--|--------------------|--------------------------------|
| Hidroxietil metacrilato | 868-77-9 | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 0.42 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Polímero butadieno-acrilonitrila | 9003-18-3 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Metacrilato de Ciclohexila | 101-43-9 | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 3.9 | |
| Metacrilato de Laurila | 142-90-5 | Compostos Análogos BCF - Outro | 56 horas | Fator de Bioacumulação | 37 | OECD305-Bioconcentração |
| Metacrilato de Laurila | 142-90-5 | Compostos Análogos Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 7.08 | OECD 117 log Kow método HPLC |
| Silica amorfa | 67762-90-7 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Metacrilato de Hexadecil | 2495-27-4 | Estimado BCF - Outro | 56 horas | Fator de Bioacumulação | 37 | OECD305-Bioconcentração |
| Metacrilato de Hidroxipropil | 27813-02-1 | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 0.97 | EC A.8 Coeficiente de Partição |
| Metacrilato de Miristila | 2549-53-3 | Estimado BCF - Outro | 56 horas | Fator de Bioacumulação | 37 | OECD305-Bioconcentração |
| Cloreto de benziltributilamônio | 23616-79-7 | Estimado Bioconcentração | | Fator de Bioacumulação | 31.7 | |
| Metacrilato de fosfato | 1627542-04-4 | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 3.7 | |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | Modelado Bioconcentração | | Fator de Bioacumulação | 2.5 | Catalogic™ |
| Dietilenoglicol, monometacrilato | 2351-43-1 | Modelado Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 0.03 | Episuite™ |
| Metil metacrilato | 80-62-6 | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 1.38 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Compostos Análogos BCF - Peixe | 42 dias | Fator de Bioacumulação | ≤27 | OECD305-Bioconcentração |

| | | | | | | |
|---|------------|------------------------------|--|--|------|--------------------------------|
| Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentantetrasil bis(2,4-di-terc-butilfenil) | 26741-53-7 | Modelado Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 11 | Episuite™ |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 0.96 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Hidroquinona | 123-31-9 | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 0.59 | |

12.4. Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

12.5. Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final

Descarte o conteúdo/recipiente onforme a legislação municipal/ estadual/ federal/ internacional.

Descarte o material completamente curado(ou polimerizado) em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere o produto não curado em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração. Os produtos de combustão incluirão ácidos halogênicos (HCl / HF / HBr). A instalação deverá ser capaz de manipular materiais halogenados. Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura

De acordo com a ABNT NBR 14725.

Status do inventário global

Contate a 3M para maiores informações.

Carcinogenicidade

Ingredient

C.A.S. No.

Class Description

Regulation

| | | | |
|--------------------------|-----------|--|--|
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Grupo 2B: Possível Carcinogênico para humanos | Agência Internacional para Pesquisa do Câncer |
| Metacrilato de glicidila | 106-91-2 | Grp: 2A: Provável carc. humano | Agência Internacional para Pesquisa do Câncer |

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

Saúde: 3 **Inflamabilidade:** 1 **Instabilidade:** 0 **Perigos especial:** Nenhum

Os códigos de perigo da National Fire Protection Association (NFPA) são designados para o uso por profissionais capacitados para atender situações de emergências e lidar com os riscos apresentados a curto prazo e exposição aguda a um material sob condições de incêndio, vazamento ou outras emergências semelhantes. Os códigos de perigo são primariamente baseados nas propriedades físicas e tóxicas inerentes do material, mas também incluem propriedades tóxicas de combustão ou produtos de decomposição que são gerados em quantidades significativas.

AVISO: As informações constantes nesta Ficha com Dados de Segurança (FDS) estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M, sendo assim, a responsabilidade da 3M está limitada àquelas estabelecidas em lei e desde que respeitadas estritamente as indicações da 3M. Usos aqui não descritos e a combinação com outros materiais não foram considerados para a elaboração deste documento. Isso estabelecido, é importante que os usuários realizem sua própria avaliação para certificarem-se da adequação do produto para as aplicações pretendidas. Além disso, esta Ficha com Dados de Segurança está sendo fornecida para transmitir informações de saúde e segurança. O importador autorizado ao registro deste produto é responsável por todos os requisitos regulatórios aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, aos registros/notificações de produtos, rastreamento de volume de substâncias e registro/notificação de substâncias controladas.

As FDSs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: www.3M.com.br