Ficha com Dados de Segurança

©,2026, 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:	41-7884-4	**No. da versão:**	4.00
Data da Publicação:	06/08/2026	**Substitui a data:**	15/12/2025

IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico de Baixo Odor DP8710NS, Preto, Kit

1.2. Números de identificação do produto

62-2870-1445-0	62-2870-3630-5	62-2870-5030-6	HB-0047-4326-4	HB-0047-4336-3
HB-0047-5956-7	HB-0047-5957-5	HB-0047-7418-6	HB-0047-7421-0	JS-3000-5112-0
JS-3000-5114-6	JS-3000-5122-9			

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:

41-7883-6, 41-7837-2

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

©,2026, 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:	41-7837-2	**No. da versão:**	4.00
Data da Publicação:	31/07/2026	**Substitui a data:**	15/12/2025

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico de Baixo Odor DP8710NS, 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
Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.
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
ATENÇÃO!

Símbolos
Símbolo de Exclamação |

Pictogramas



FRASES DE PERIGO

H319	Provoca irritação ocular grave.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FRASES DE PRECAUÇÃO

Prevenção:

P280	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.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

28% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.
28% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.
49% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda inalatória desconhecida.
33% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES 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	15 - 40	Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1, H317
Metacrilato de Ciclohexila	101-43-9	4.9 - 15	Líq. 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 (Segredo comercial)	Segredo Comercial	4 - 15	Substância não classificada como perigosa
Lauril metacrilato	142-90-5	3 - 10.5	Substância não classificada como perigosa
Polímero butadieno-acrilonitrila	9003-18-3	3 - 10	Substância não classificada como perigosa
Caulim	1332-58-7	0.9 - 10	Órgãos-Alvo - Exposição Repetida 1, H372
Copolímero acrílico	Segredo Comercial	0.1 - 10	Substância não classificada como perigosa
Metacrilato de Miristila	2549-53-3	1 - 5	Tox. Aguda 5, H313
Sílica amorfa	67762-90-7	1 - 5	Tox. Aguda 5, H333

Oligômero de Acrilato de Uretano	Segredo Comercial	0.5 - 5	Substância não classificada como perigosa
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
Metacrilato de Hidroxipropil	27813-02-1	0.3 - 1.8	Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1B, H317 Órgão Alvo - Exposição Única 3, H335
Metacrilato de Hexadecil	2495-27-4	0.1 - 1.5	Tox. Aguda 5, H313
Monometacrilato de dietilenoglicol	2351-43-1	<= 1	Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1, H317
Ciclohexano	110-82-7	< 1	Líq. Infla. 2, H225 Tox. Aguda 5, H333 Tox. Aguda 5, H313 Tox. Asp. 1, H304 Irrit. Pele 3, H316 Órgão Alvo - Exposição Única 3, H336 Aqua. Aguda 1, H400 (M = 1)
Negro de fumo	1333-86-4	<= 0.9	Carc. 2, H351
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	26741-53-7	< 0.2	Aqua. Aguda 3, H402 Aqua Cronica 1, H410 (M = 1)
Naftenatos de cobre	1338-02-9	< 0.2	Tox. Aguda 4, H302 Aqua. Aguda 1, H400 (M = 10) Aqua Cronica 1, H410 (M = 1)
Hidroquinona	123-31-9	< 0.02	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. 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	Condição
Monóxido de carbono	Durante a combustão
Dióxido de carbono	Durante a combustão
Ácido cloridríco	Durante a combustão
Óxidos de nitrogênio	Durante a combustão

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio
Use roupa de proteção complete, 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. Armazenar 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
Ciclohexano	110-82-7	ACGIH	TWA: 100 ppm	
Ciclohexano	110-82-7	Brasil LEO	TWA(8 horas): 820 mg/m3(235 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Ciclohexano	110-82-7	OSHA	TWA: 1050 mg/m3 (300 ppm)	
Hidroquinona	123-31-9	ACGIH	TWA: 1mg/m3	A3: Confirmado como carcionogênico animal, Sensibilizante dérmico
Hidroquinona	123-31-9	Brasil LEO	TWA (8 horas): 1 mg/m3	
Hidroquinona	123-31-9	OSHA	TWA: 2 mg/m3	
Poeira inerte ou incômoda, fração respirável	1332-58-7	OSHA	TWA(como poeiras totais): 50 milhões de particulas/cu. ft. (15 mg/m3); TWA (fração respirável): 15 milhões de partículas/cu. ft.(5 mg/m3)	
Caulim	1332-58-7	ACGIH	TWA (fração respirável): 2 mg/m3	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Caulim	1332-58-7	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8 horas): 2 mg/m3	
CAULIM, FRAÇÃO RESPIRÁVEL	1332-58-7	OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m3; TWA (fração inalável): 5 mg/m3	
Negro de fumo	1333-86-4	ACGIH	TWA (fração inalável): 3 mg/m3	A3:Carcinógeno animal confirmado.
Negro de fumo	1333-86-4	Brasil LEO	TWA (8 horas): 3,5 mg/m3	Fonte: Brasil OELs
Negro de fumo	1333-86-4	OSHA	TWA: 3.5 mg/m3	
Cobre: poeiras e névoas (como Cu)	1338-02-9	ACGIH	TWA(como Cu, fumos):0.2 mg/m3;TWA(como Cu poeira ou névoa):1 mg/m3	
Cobre, fumos (como Cu)	1338-02-9	Brasil LEO	TWA(com Cu, gás)(8 horas):	

			0.2 mg/m3	
Sílica: Amorfa, incluindo terra de diatomáceas natural	67762-90-7	OSHA	TWA: 20 milhões de partículas/cu.pés; Concentração TWA: 0,8 mg/m3	

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

Ingrediente	CAS Nº	Agência	Determinante	Espécime biológico	Tempo de amostragem	Valor	Comentário adicional
Ciclohexano	110-82-7	ACGIH BEIs	1,2-Ciclohexanodiol, com hidrólise	Creatinina na urina	ESW	50 mg/g	

ACGIH BEIs : US. ACGIH. BEIs. Índice biológico de exposição
ESW (End of shift at end of work week): Fim do turno no final da semana de trabalho

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 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*
Coeficiente 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 mm2/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 água e o solvente de exceção	<=1 % [*Método de ensaio:*Calculado SCAQMD regra 443.1] [*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

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

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	compostos similares	CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l
Lauril metacrilato	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Lauril metacrilato	Dérmico	compostos similares	DL50 > 3.000 mg/kg
Caulim	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Caulim	Ingestão	Humano	DL50 > 15.000 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 semelhantes	DL50 estima-se que 2.000 - 5.000 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
Monometacrilato de dietilenoglicol	Dérmico	compostos similares	DL50 > 5.000 mg/kg
Monometacrilato de dietilenoglicol	Ingestão	compostos 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
Ciclohexano	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Ciclohexano	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 > 32,9 mg/l
Ciclohexano	Ingestão	Rato	DL50 6.200 mg/kg
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Naftenatos de cobre	Dérmico	compostos similares	DL50 > 2.000 mg/kg
Naftenatos de cobre	Ingestão	compostos similares	DL50 >300 e < 2000 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
Lauril metacrilato	componstos similares	Irritação mínima
Polímero butadieno-acrilonitrila	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
Caulim	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
Sílica amorfa	Coelho	Sem irritação significativa
Metacrilato de Miristila	Coelho	Irritação mínima
Metacrilato de fosfato	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
Metacrilato de Hidroxipropil	Coelho	Irritação mínima
Metacrilato de Hexadecil	Coelho	Irritação mínima
Monometacrilato de dietilenoglicol	componstos similares	Irritação mínima
Negro de fumo	Coelho	Sem irritação significativa
Ciclohexano	Coelho	Irritante moderado
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Coelho	Sem irritação significativa
Naftenatos de cobre	Coelho	Sem irritação significativa
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
Lauril metacrilato	componstos similares	Sem irritação significativa
Polímero butadieno-acrilonitrila	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
Caulim	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
Sílica amorfa	Coelho	Sem irritação significativa
Metacrilato de Miristila	Coelho	Sem irritação significativa
Metacrilato de fosfato	Avaliação profissional	Corrosivo
Metacrilato de Hidroxipropil	Coelho	Irritação moderada
Metacrilato de Hexadecil	Coelho	Sem irritação significativa
Monometacrilato de dietilenoglicol	componstos similares	Irritação moderada
Negro de fumo	Coelho	Sem irritação significativa
Ciclohexano	Coelho	Irritante moderado
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Coelho	Irritante moderado
Naftenatos de cobre	Dados in vitro	Sem irritação significativa

Hidroquinona	Humano	Corrosivo

Sensibilização:

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Hidroxietil metacrilato	Humano e animal	Sensibilizante
Metacrilato de Ciclohexila	Rato	Sensibilizante
Lauril metacrilato	cobaia	Não classificado
Sílica amorfa	Humano e animal	Não classificado
Metacrilato de Miristila	Avaliação profissional	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Metacrilato de fosfato	Avaliação profissional	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
Monometacrilato de dietilenoglicol	componstos similares	Sensibilizante
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	cobaia	Não classificado
Naftenatos de cobre	cobaia	Não classificado
Hidroquinona	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
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
Lauril metacrilato	In Vitro	Não mutagênico
Lauril metacrilato	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
Monometacrilato de dietilenoglicol	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
Ciclohexano	In Vitro	Não mutagênico
Ciclohexano	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	In Vitro	Não mutagênico
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	In vivo	Não 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
Caulim	Inalação	Várias espécies animais	Não carcinogênico
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
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	prematuro 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
Lauril metacrilato	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematuro em lactação
Lauril metacrilato	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	6 semanas
Lauril metacrilato	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematuro 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	prematuro 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
Ciclohexano	Inalação	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 24 mg/l	2 formação
Ciclohexano	Inalação	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 24 mg/l	2 formação

Ciclohexano	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 6,9 mg/l	2 formação
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail 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 neopentanetetrail 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 neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 500 ppm na dieta	1 formação
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	
Lauril metacrilato	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	
Metacrilato de Hidroxipropil	Inalação	irritação respiratória	Pode causar irritação respiratória	compostos similares	NOAEL Não disponível	
Monometacrilato de dietilenoglicol	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Ciclohexano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Ciclohexano	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Ciclohexano	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	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	Duração da

					teste	**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
Lauril metacrilato	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	6 semanas
Lauril metacrilato	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	6 semanas
Lauril metacrilato	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	6 semanas
Caulim	Inalação	Pneumoconiose	Provoca danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Humano	NOAEL NA	Exposição ocupacional
Caulim	Inalação	fibrose pulmonar	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	
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
Ciclohexano	Inalação	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 24 mg/l	90 dias
Ciclohexano	Inalação	sistema auditivo	Não classificado	Rato	NOAEL 1,7 mg/l	90 dias
Ciclohexano	Inalação	rim e/ou bexiga	Não classificado	Coelho	NOAEL 2,7 mg/l	10 semanas

Ciclohexano	Inalação	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 24 mg/l	14 semanas
Ciclohexano	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Rato	NOAEL 8,6 mg/l	30 semanas
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	coração	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	pele	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	trato gastrintestinal	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	músculos	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	sistema nervoso	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail 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 neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dias
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	Ingestão	sistema vascular	Não classificado	Rato	NOAEL 78 mg/kg/day	90 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 disponível	Exposição ocupacional

Perigo por Aspiração

Nome	Valor
Ciclohexano	Perigo de Aspiração

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
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
Lauril metacrilato	142-90-5	Peixe Zebra	Compostos Análogos	96 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100
Lauril metacrilato	142-90-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100
Lauril metacrilato	142-90-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100

Lauril metacrilato	142-90-5	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Não tox a lmt de sol de água	>100
Lauril metacrilato	142-90-5	Lodo ativado	Compostos Análogos	3 horas	EC50	>10.000
Polímero butadieno-acrilonitrila	9003-18-3	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Caulim	1332-58-7	Pulga d'água	Experimental	48 horas	CL50	>1.100 mg/l
Sílica amorfa	67762-90-7	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
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
Oligômero de Acrilato de Uretano	Segredo Comercial	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
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 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
Ciclohexano	110-82-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	CL50	4,53 mg/l
Ciclohexano	110-82-7	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	0,9 mg/l
Ciclohexano	110-82-7	Bactéria	Experimental	24 horas	IC50	97 mg/l
Monometacrilato de dietilenoglicol	2351-43-1	Fathead Minnow	Compostos Análogos	96 horas	CL50	227 mg/l
Monometacrilato de dietilenoglicol	2351-43-1	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	EC50	710 mg/l
Monometacrilato de dietilenoglicol	2351-43-1	Pulga d'água	Compostos Análogos	48 horas	EC50	380 mg/l
Monometacrilato de dietilenoglicol	2351-43-1	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	NOEC	160 mg/l
Monometacrilato	2351-43-1	Pulga d'água	Compostos	21 dias	NOEC	24,1 mg/l

de dietilenoglicol			Análogos			
Monometacrilato de dietilenoglicol	2351-43-1	N/A	Compostos Análogos	16 horas	NOEC	>3.000 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
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 neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	26741-53-7	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC50	97 mg/l
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	26741-53-7	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	CL50	70,7 mg/l
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	26741-53-7	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC10	15,4 mg/l
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail 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 neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	26741-53-7	Lodo ativado	Experimental	3 horas	EC50	>1.000 mg/l
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	26741-53-7	Minhoca vermelha	Experimental	14 dias	CL50	>1.000 mg/kg (Peso seco)
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
Metacrilato de Ciclohexila	101-43-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	70-80 evolução %CO2 / evolução THCO2	OECD 310 CO2 Headspace
Lauril metacrilato	142-90-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	88.5 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Polímero butadieno-acrilonitrila	9003-18-3	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Caulim	1332-58-7	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Sílica amorfa	67762-90-7	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de Miristila	2549-53-3	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	88.5 %BOD/ThOD	
Oligômero de Acrilato de Uretano	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de fosfato	1627542-04-4	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de Hidroxipropil	27813-02-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Metacrilato de Hexadecil	2495-27-4	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	87 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	4.3 dias (t 1/2)	
Monometacrilato de dietilenoglicol	2351-43-1	Compostos Análogos Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	95 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Negro de fumo	1333-86-4	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail 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
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/H20 coeficiente de partição	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Metacrilato de	101-43-9	Experimental		Log de	3.9	

Ciclohexila		Bioconcentração		Octanol/H20 coeficiente de partição		
Lauril metacrilato	142-90-5	Compostos Análogos BCF - Outro	56 horas	Fator de Bioacumulação	37	OECD305-Bioconcentração
Lauril metacrilato	142-90-5	Compostos Análogos Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	7.08	OECD 117 log Kow método HPLC
Polímero butadieno-acrilonitrila	9003-18-3	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Caulim	1332-58-7	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Sílica amorfa	67762-90-7	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de Miristila	2549-53-3	Estimado BCF - Outro	56 horas	Fator de Bioacumulação	37	OECD305-Bioconcentração
Oligômero de Acrilato de Uretano	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de fosfato	1627542-04-4	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	3.7	
Metacrilato de Hidroxipropil	27813-02-1	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	0.97	EC A.8 Coeficiente de Partição
Metacrilato de Hexadecil	2495-27-4	Estimado BCF - Outro	56 horas	Fator de Bioacumulação	37	OECD305-Bioconcentração
Ciclohexano	110-82-7	Experimental BCF - Peixe	56 dias	Fator de Bioacumulação	129	OECD305-Bioconcentração
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	3.44	
Monometacrilato de dietilenoglicol	2351-43-1	Modelado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	2.5	Catalogic™
Monometacrilato de dietilenoglicol	2351-43-1	Modelado Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	0.03	Episuite™
Negro de fumo	1333-86-4	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Compostos Análogos BCF - Peixe	42 dias	Fator de Bioacumulação	≤27	OECD305-Bioconcentração
Ácido fosforoso, éster cíclico de neopentanetetrail bis(2,4-di-terc-butilfenil)	26741-53-7	Modelado Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	11	Episuite™
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H20 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 conforme 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 halogênios (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

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 (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

©,2026, 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:	41-7883-6	**No. da versão:**	3.00
Data da Publicação:	31/07/2026	**Substitui a data:**	10/11/2025

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto
3M™ Scotch-Weld™ Adesivo Acrílico de Baixo Odor DP8710NS, 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:

P280	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.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

12% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

6% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES 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 - 70	Tox. Aguda 5, H303 Aqua. Aguda 2, H401 Aqua. Cronica 3, H412
Catalisador	Segredo Comercial	10 - 30	Tox. Aguda 4, H302 Irrit. Ocular 2A, H319
Polímero acrílico	25101-28-4	10 - 30	Substância não classificada como perigosa
Ésteres benzoato	32686-95-6	< 13	Aqua. Aguda 2, H401
Peróxido orgânico	13122-18-4	3 - 7	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	Condição
Monóxido de carbono	Durante a combustão
Dióxido de carbono	Durante a combustão

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio
Use roupa de proteção complete, 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. Armazenar 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 FDS.

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 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

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	*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	>=65,6 °C
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	1,08 g/ml
Densidade relativa	1,08 [*Ref Std:*Água=1]
Solubilidade em água	Nula
Solubilidade em outros solventes	*Não há dados disponíveis*
Coeficiente 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	18.500 mm2/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	*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

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

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	Não classificado	Rato	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dias
Dibenzoato propanol	Ingestão	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 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 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	Peixinho-raro chinês	Experimental	96 horas	CL50	>105 mg/l
Catalisador	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC50	>50 mg/l
Catalisador	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	>50 mg/l
Ésteres benzoato	32686-95-6	Fathead Minnow	Compostos Análogos	96 horas	CL50	3,7 mg/l
Ésteres benzoato	32686-95-6	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	EC50	4,9 mg/l
Ésteres benzoato	32686-95-6	Pulga d'água	Compostos Análogos	48 horas	EC50	19,31 mg/l
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	Demanda Biológica de Oxigênio	21.46 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Ésteres benzoato	32686-95-6	Compostos Análogos Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	85 evolução %CO2 / evolução THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
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	Resultado do	Protocolo

				Estudo	teste	
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/H20 coeficiente de partição	<0.3	OECD 117 log Kow método HPLC
Ésteres benzoato	32686-95-6	Modelado BCF - Peixe		Fator de Bioacumulação	3.6	Catalogic™
Peróxido orgânico	13122-18-4	Modelado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	380	Catalogic™
Peróxido orgânico	13122-18-4	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H20 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 conforme 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 (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