



## Ficha com Dados de Segurança

©,2023, 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.

<b>No. do Documento:</b>	42-2349-1	<b>No. da versão:</b>	1.01
<b>Data da Publicação:</b>	13/12/2023	<b>Substitui a data:</b>	01/12/2021

### IDENTIFICAÇÃO

#### 1.1. Identificação do produto

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

#### Código interno 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

#### 1.2. Usos recomendados do produto e restrições de uso

##### Uso recomendado

Adesivo

#### 1.3. 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 para emergências

(19) 3838 7333

**Este produto é um kit ou um produto com várias partes, que consiste em vários componentes, embalados individualmente. Uma FISPQ para cada um destes componentes está inclusa. Não separe as FISPQs dos componentes desta página de rosto Os números dos documentos das FISPQs 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 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](http://www.3M.com.br)**



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2023, 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.

<b>No. do Documento:</b>	42-2330-1	<b>No. da versão:</b>	1.01
<b>Data da Publicação:</b>	10/04/2023	<b>Substitui a data:</b>	01/12/2021

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

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

#### Uso recomendado e restrições de uso

#### Uso recomendado

Adesivo

#### Detalhes do fornecedor

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

#### Número do telefone para emergências

(19) 3838 7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda (oral): Categoria 5.

Sensibilização à pele: Categoria 1.

Toxicidade aquática aguda: Categoria 2.

Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

#### Elementos de rotulagem do GHS

#### PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

#### Símbolos

Símbolo de Exclamação |

#### Pictogramas



**FRASES DE PERIGO**

H303	Pode ser nocivo se ingerido.
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**

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

**Descarte:**

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

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

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

45% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

**3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

Esse material é uma mistura.

<b>Ingrediente</b>	<b>No. CAS</b>	<b>% por peso</b>
Dibenzoato propanol	27138-31-4	45 - 65
Polímero acrílico	25101-28-4	15 - 25
Ésteres benzoato	Nenhum	< 15
Catalisador	Segredo Comercial	10 - 15
Peróxido orgânico	13122-18-4	< 10

**4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Medidas 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 os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Se os sinais e sintomas persistirem, procure atendimento médico.

**Em caso de Ingestão:**

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

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios**

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

**Notas para o médico**

Não aplicável.

## 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**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.

**Perigos específicos 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

**Medidas de proteção da 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

**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. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

**Precauções para o 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.

**Métodos e materiais para 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 FISPQ do solvente. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o 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).

**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

### 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.

### Controle de exposição

#### 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.

### Medida de proteção pessoal

#### Proteção olhos/face

Não requerido.

#### 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.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Borracha Butílica

Neoprene

#### Proteção respiratória

Não requerido.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### Informações sobre as propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Forma Física Específica:	Pasta
Cor	Cinza
Odor	Hidrocarboneto Aromático
Limiar 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 de ebulição inicial/Faixa 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>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	<i>Não há dados disponíveis</i>
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	<i>Não há dados disponíveis</i>

Pressão de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade de vapor e/ou densidade 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 / Viscosidade Cinemática	20.000 mPa-s
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>

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Reatividade

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

### Estabilidade química

Estável.

### Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

### Condições a serem evitadas

Calor

Faíscas e/ou chamas

### Materiais incompatíveis

Aminas

Ácidos fortes

Bases fortes

Agentes oxidantes fortes

### Produtos perigosos da decomposição

#### Substância

Desconhecido

#### Condição

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

### 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:

Este produto pode ter um odor característico; entretanto, nenhum efeito adverso à saúde é previsto.

#### 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:

Não se espera que o contato com os olhos durante o uso do produto resulte em irritação significativa.

#### Ingestão:

Pode ser nocivo se ingerido.

### 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	Ingestão		Não há dados disponíveis; ETA calculado >2.000 - =5.000 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	Dérmico	Avaliação profissional	DL50 estima-se que 2.000 - 5.000 mg/kg
Catalisador	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 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
Peróxido orgânico	Coelho	Sem irritação significativa

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
------	----------	-------



Dibenzoato propanol	Coelho	Sem irritação significativa
Peróxido orgânico	Coelho	Sem irritação significativa

**Sensibilização:****Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Dibenzoato propanol	cobaia	Não classificado
Catalisador	Rato	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 reprodutivos e/ou de 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 para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Catalisador	Ingestão	sistema nervoso	Não classificado	Rato	NOAEL 2.000 mg/kg	

**Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - 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

**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	Lodo ativado	Experimental	3 horas	NOEC	26,3 mg/l
Peróxido orgânico	13122-18-4	Algas Verde	Experimental	N/A	EC50	0,51 mg/l
Peróxido orgânico	13122-18-4	Truta arco-íris	Experimental	N/A	CL50	7 mg/l
Peróxido orgânico	13122-18-4	Pulga d'água	Experimental	N/A	EC50	>100 mg/l
Peróxido orgânico	13122-18-4	Algas Verde	Experimental	N/A	NOEC	0,125 mg/l

**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	Estimado Biodegradação	28	Demanda Biológica de Oxigênio	14 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)

**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	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	363	

**Mobilidade no solo**

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

**Outros Efeitos Adversos**

Não há informações disponíveis

## 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para destinação final**

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

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 O 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 REGULAMENTAÇÕES

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

De acordo com a ABNT NBR 14725, partes 2 e 4.

**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 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 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](http://www.3M.com.br)**



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2023, 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.

<b>No. do Documento:</b>	42-2375-6	<b>No. da versão:</b>	1.01
<b>Data da Publicação:</b>	10/04/2023	<b>Substitui a data:</b>	01/12/2021

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

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

#### Uso recomendado e restrições de uso

#### Uso recomendado

Adesivo

#### Detalhes do fornecedor

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

#### Número do telefone para emergências

(19) 3838 7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Corrosão/irritação à pele: Categoria 3.

Sensibilização à pele: Categoria 1.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única): Categoria 3

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.

#### Elementos de rotulagem do GHS

#### PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

#### Símbolos

Símbolo de Exclamação |

#### Pictogramas

**FRASES DE PERIGO**

H319	Provoca irritação ocular grave.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.

**FRASES DE PRECAUÇÃO****Prevenção:**

P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280E	Use luvas de proteção.

**Resposta**

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

**Descarte:**

P501	Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.
------	---

14% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.  
 17% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.  
 68% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda inalatória desconhecida.  
 35% 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
Hidroxietil metacrilato	868-77-9	15 - 40
Polímero butadieno-acrilonitrila	9003-18-3	1 - 15
Metacrilato de Ciclohexila	101-43-9	1 - 15
Metacrilato de Laurila	142-90-5	1 - 15
Metacrilato polimérico	Segredo Comercial	1 - 15
Cargas	Segredo Comercial	1 - 10
Sílica amorfa	67762-90-7	1 - 5
Cloreto de benziltributilamônio	23616-79-7	< 5
Metacrilato de Hexadecil	2495-27-4	0.1 - 5
Metacrilato de Hidroxipropil	27813-02-1	0.1 - 5
Metacrilato de Miristila	2549-53-3	1 - 5
Ésteres de fosfato de PPG metacrilato	95175-93-2	< 3
4-metoxifenol	150-76-5	< 1
Negro de fumo	1333-86-4	< 1

Metil metacrilato	80-62-6	< 1
Naftenatos de cobre	1338-02-9	< 0.1

## 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Medidas 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.

#### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Irritante para o trato respiratório (tosse, espirros, secreção nasal, dor de cabeça, rouquidão e dor de nariz e garganta). Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira).

#### Notas para o médico

Não aplicável.

## 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 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.

### Perigos específicos 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

### Medidas de proteção da 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

### 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. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

**Precauções para o 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.

**Métodos e materiais para 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 FISPQ do solvente. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

**7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para o 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).

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. 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****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.

<b>Ingrediente</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Agência</b>	<b>Tipo limite</b>	<b>Comentário Adicional</b>
Negro de fumo	1333-86-4	ACGIH	TWA (fração inalável): 3 mg/m <sup>3</sup>	A3: Carcinógeno animal confirmado.
Negro de fumo	1333-86-4	Brasil LEO	TWA (8 horas): 3,5 mg/m <sup>3</sup>	Fonte: Brasil OELs
Negro de fumo	1333-86-4	OSHA	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	
Componentes de cobre	1338-02-9	ACGIH	TWA (como Cu, fumos): 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (como Cu poeira ou névoa): 1 mg/m <sup>3</sup>	
Componentes de cobre	1338-02-9	Brasil LEO	TWA (com Cu, gás) (8 horas): 0.2 mg/m <sup>3</sup>	
4-metoxifenol	150-76-5	ACGIH	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
4-metoxifenol	150-76-5	Brasil LEO	TWA (8 horas): 5 mg/m <sup>3</sup>	
Sílica amorfa	67762-90-7	OSHA	TWA: 20 milhões de partículas/cu.pés; Concentração TWA: 0,8 mg/m <sup>3</sup>	
Metil metacrilato	80-62-6	ACGIH	TWA: 50 ppm; STEL: 100 ppm	A4: Não classificado como carcinogênico humano, sensibilizante



				dérmico
Metil metacrilato	80-62-6	Brasil LEO	TWA (8 hours): 320 mg/m <sup>3</sup> (78 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Metil metacrilato	80-62-6	OSHA	TWA: 410 mg/m <sup>3</sup> (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

ppm: partes por milhão

mg/m<sup>3</sup>: miligramas por metro cúbico

CEIL: Valor teto

## Controle de exposição

### 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.

### Medida de proteção pessoal

#### 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 FÍSICO-QUÍMICAS

## Informações sobre as propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Forma Física Específica:	Pasta
Cor	Preto
Odor	Acrilato
Limiar 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 de ebulição inicial/Faixa de ebulição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de fulgor	> 93,3 °C [Método de ensaio: Copo fechado]
Taxa de evaporação	<i>Não há dados disponíveis</i>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	<i>Não há dados disponíveis</i>
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	<i>Não há dados disponíveis</i>
Pressão de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade	1,04 g/ml
Densidade relativa	1,04 [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 / Viscosidade Cinemática	40.000 mPa-s
Compostos orgânicos voláteis	<i>Não há dados disponíveis</i>
Porcentagem de voláteis	<i>Não há dados disponíveis</i>
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	<i>Não aplicável</i>

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade**

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

**Estabilidade química**

Estável.

**Possibilidade de reações perigosas**

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

**Condições a serem evitadas**

Calor  
Fáscas e/ou chamas

**Materiais incompatíveis**

Aminas

Ácidos fortes  
Bases fortes  
Agentes oxidantes fortes

#### 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

#### 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 leve da pele: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira e ressecamento. 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 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	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	CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l

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

		similares	
Metacrilato de Laurila	Dérmico		estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Metacrilato de Laurila	Inalação-Pó/Névoa		estima-se que seja > 12,5 mg/l
Metacrilato de Laurila	Ingestão		estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Polímero butadieno-acrilonitrila	Dérmico	Coelho	DL50 > 15.000 mg/kg
Polímero butadieno-acrilonitrila	Ingestão	Rato	DL50 > 30.000 mg/kg
Cargas	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 2,07 mg/l
Cargas	Dérmico	compos tos similares	DL50 > 5.000 mg/kg
Cargas	Ingestão	compos tos similares	DL50 > 5.000 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
Ésteres de fosfato de PPG metacrilato	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Ésteres de fosfato de PPG metacrilato	Dérmico	perigos a saúde semelhan tes	DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Metacrilato de Hidroxipropil	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Metacrilato de Hidroxipropil	Ingestão	Rato	DL50 > 11.200 mg/kg
Metacrilato de Hexadecil	Dérmico	Coelho	DL50 > 3.000 mg/kg
Metacrilato de Hexadecil	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 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
Metil metacrilato	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 29 mg/l
Metil metacrilato	Ingestão	Rato	DL50 7.900 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
4-metoxifenol	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
4-metoxifenol	Ingestão	Rato	DL50 1.630 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
Polímero butadieno-acrilonitrila	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
Cargas	Coelho	Sem irritação significativa
Sílica amorfa	Coelho	Sem irritação significativa
Metacrilato de Miristila	Coelho	Irritação mínima
Ésteres de fosfato de PPG metacrilato	Não disponível	Irritante
Metacrilato de Hidroxipropil	Coelho	Irritação mínima

Metacrilato de Hexadecil	Coelho	Irritação mínima
Negro de fumo	Coelho	Sem irritação significativa
Metil metacrilato	Humano e animal	Irritante moderado
Naftenatos de cobre	Coelho	Sem irritação significativa
4-metoxifenol	Coelho	Irritante moderado

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Hidroxietil metacrilato	Coelho	Irritação moderada
Metacrilato de Ciclohexila	Dados in vitro	Irritante moderado
Polímero butadieno-acrilonitrila	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
Cargas	Coelho	Sem irritação significativa
Sílica amorfa	Coelho	Sem irritação significativa
Metacrilato de Miristila	Coelho	Sem irritação significativa
Ésteres de fosfato de PPG metacrilato	Não disponível	Corrosivo
Metacrilato de Hidroxipropil	Coelho	Irritação moderada
Metacrilato de Hexadecil	Coelho	Sem irritação significativa
Negro de fumo	Coelho	Sem irritação significativa
Metil metacrilato	Coelho	Irritação moderada
Naftenatos de cobre	Dados in vitro	Sem irritação significativa
4-metoxifenol	Coelho	Irritante severo

**Sensibilização:**

**Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Hidroxietil metacrilato	Humano e animal	Sensibilizante
Metacrilato de Ciclohexila	cobaia	Sensibilizante
Metacrilato de Laurila	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 Hidroxipropil	Humano e animal	Sensibilizante
Metacrilato de Hexadecil	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Metil metacrilato	Humano e animal	Sensibilizante
Naftenatos de cobre	cobaia	Não classificado
4-metoxifenol	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
Sílica amorfa	In Vitro	Não mutagênico
Metacrilato de Miristila	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
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
4-metoxifenol	In vivo	Não mutagênico
4-metoxifenol	In Vitro	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
4-metoxifenol	Dérmico	Várias espécies animais	Não carcinogênico
4-metoxifenol	Ingestão	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

### Toxicidade à reprodução

#### Efeitos reprodutivos e/ou de 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
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

Metil metacrilato	Inalação	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 36,9 mg/l	
Metil metacrilato	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 8,3 mg/l	durante organogênese
4-metoxifenol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 300 mg/kg/day	prematureo em lactação
4-metoxifenol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dias
4-metoxifenol	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 200 mg/kg/day	durante a gestação

## Órgãos alvos

### Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Metacrilato de Miristila	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Avaliação profissional	NOAEL não disponível	
Ésteres de fosfato de PPG metacrilato	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	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
4-metoxifenol	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	

### Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Cargas	Inalação	Pneumoconiose	Não classificado	compostos similares	NOAEL não disponível	Exposição ocupacional
Sílica amorfa	Inalação	sistema respiratório   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   coração   sistema endócrino   fígado   sistema imunológico   sistema nervoso   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	Causa 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	Exposição

					disponível	ocupacional
4-metoxifenol	Ingestão	trato gastrointestinal	Não classificado	Rato	LOAEL 300 mg/kg/day	28 dias
4-metoxifenol	Ingestão	fígado   sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dias
4-metoxifenol	Ingestão	rím e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 300 mg/kg/day	28 dias
4-metoxifenol	Ingestão	coração   sistema endócrino   sistema hematopoiético   sistema nervoso   sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 300 mg/kg/day	28 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

### Ecotoxicidade

#### Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos.

#### Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - crônico.

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	101-43-9	Lodo ativado	Experimental	30 minutos	EC50	900 mg/l



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

Ciclohexila						
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
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
Metacrilato polimérico	Segredo Comercial	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Cargas	Segredo Comercial	Bactéria	Estimado	16 horas	EC10	1.400 mg/l
Cargas	Segredo Comercial	Algas Verde	Estimado	72 horas	EC50	2.500 mg/l
Cargas	Segredo Comercial	Pulga d'água	Estimado	48 horas	EC50	>100 mg/l
Cargas	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Estimado	96 horas	CL50	>100 mg/l
Cargas	Segredo Comercial	Algas Verde	Estimado	72 horas	EC10	41 mg/l
Cargas	Segredo Comercial	Truta arco-íris	Estimado	30 dias	NOEC	100 mg/l
Sílica amorfa	67762-90-7	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Cloreto de benziltributílamônio	23616-79-7	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

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

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
Ésteres de fosfato de PPG metacrilato	95175-93-2	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
4-metoxifenol	150-76-5	Protozoários ciliados	Experimental	40 horas	IC50	171,4 mg/l
4-metoxifenol	150-76-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC50	54,7 mg/l
4-metoxifenol	150-76-5	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	CL50	28,5 mg/l
4-metoxifenol	150-76-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	2,2 mg/l
4-metoxifenol	150-76-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	2,96 mg/l
4-metoxifenol	150-76-5	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	0,68 mg/l
Negro de fumo	1333-86-4	Lodo ativado	Experimental	3 horas	EC50	>=100 mg/l
Negro de fumo	1333-86-4	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
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	EC50	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	0,0702 mg/l
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Algas ou outras plantas aquáticas	Estimado	N/A	NOEC	0,132 mg/l
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Fathead Minnow	Estimado	32 dias	EC10	0,0354 mg/l
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Pulga d'água	Estimado	21 dias	NOEC	0,0756 mg/l

**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)
Metacrilato polimérico	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Cargas	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Silica amorfa	67762-90-7	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloreto de	23616-79-7	Estimado	28 dias	Demanda Biológica	3.9 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)

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

benziltributylamônio		Biodegradação		de Oxigênio		
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	
Ésteres de fosfato de PPG metacrilato	95175-93-2	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
4-metoxifenol	150-76-5	Experimental Biodegradação - Anaeróbico	28 dias	Porcentagem degradada	>90 % degradada	
4-metoxifenol	150-76-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	86 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Negro de fumo	1333-86-4	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
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

**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
Metacrilato polimérico	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Cargas	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Silica amorfa	67762-90-7	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloreto de benziltributylamônio	23616-79-7	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	31.7	
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	2549-53-3	Estimado BCF -	56 horas	Fator de	37	OECD305-Bioconcentração

Miristila		Outro		Bioacumulação		
Ésteres de fosfato de PPG metacrilato	95175-93-2	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
4-metoxifenol	150-76-5	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	1.58	
Negro de fumo	1333-86-4	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Metil metacrilato	80-62-6	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	1.38	OECD 107 log Kow shke flask mtd
Naftenatos de cobre	1338-02-9	Estimado BCF - Peixe	42 dias	Fator de Bioacumulação	≤27	OECD305-Bioconcentração

**Mobilidade no solo**

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

**Outros Efeitos Adversos**

Não há informações disponíveis

**13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Métodos recomendados para destinação final**

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Descarte o material completamente curado(ou polimerizado) em uma instalação permitida para resíduos industriais. 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 O 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 REGULAMENTAÇÕES****15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**

De acordo com a ABNT NBR 14725, partes 2 e 4.

**Status do inventário global**

Contate a 3M para maiores informações.

## Carcinogenicidade

<u>Ingredient</u>	<u>C.A.S. No.</u>	<u>Class Description</u>	<u>Regulation</u>
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 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 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](http://www.3M.com.br)**