



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2018, 3M Company

Direitos autorais reservados à 3M Company. A cópia e/ou download desta informação com objetivo de utilizar corretamente os produtos 3M é permitida desde que: (1) a informação seja uma cópia na íntegra, sem nenhuma alteração, a menos que um acordo prévio, por escrito, for obtido da 3M, e (2) nem a cópia e nem o original sejam revendidos ou distribuídos com a intenção de obter lucro.

**No. do Documento:** 20-2746-4  
**Data da Publicação:** 09/03/2018

**No. da versão:** 6.02  
**Substitui a data:** 20/05/2015

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

3M Perfect-It Polidor Premium

#### Código interno de identificação do produto

H0-0022-4426-9      H0-0022-4465-7      H0-0022-8265-7      HB-0040-5181-7      HB-0040-6550-2  
HC-0006-3757-5

#### Uso recomendado e restrições de uso

#### Uso recomendado

Polimento de pintura

#### Detalhes do fornecedor

**Divisão:** Reparação Automotiva  
**Endereço:** Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP  
**Telefone:** 08000132333  
**E-mail:** falecoma3M@mmm.com  
**Website:** www.3M.com.br

#### 1.4. Telefone para emergências

(19) 3838 7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.  
Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

#### Elementos de rotulagem do GHS

#### PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Não aplicável.

#### Símbolos

Não aplicável.

#### Pictogramas

Não aplicável.

### 3M Perfect-It Polidor Premium

#### FRASES DE PERIGO

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

23% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

23% 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
Óxido de alumínio	1344-28-1	30 - 60
Água	7732-18-5	10 - 30
Mistura de hidrocarbonetos naftênicos, parafínicos, aromáticos	Mistura	10 - 30
Óleo mineral branco (petróleo)	8042-47-5	5 - 10
Monooleato de polietilenoglicol sorbitan	9005-65-6	3 - 7
Solução de um sal de alquil amônio de baixo peso molecular de polímero de ácido policarboxílico	Segredo Comercial	0.5 - 1.5
Morfolina	110-91-8	< 0.5
1,2-benzisotiazolin-3-ona	2634-33-5	< 0.04

### 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Medidas de primeiros-socorros

##### Inalação:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

##### Contato com a pele:

Lave a pele com água e sabão. 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

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

##### 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

## 3M Perfect-It Polidor Premium

Nenhum inerente a este produto.

### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Nenhuma ação especial de proteção para bombeiros é esperada.

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Ventile a área com ar fresco. Observe as precauções das outras seções.

### Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

### Métodos e materiais para contenção e limpeza

Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe os resíduos. 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

Mantenha fora do alcance das crianças. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Não há requisitos especiais de armazenamento.

## 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.

Ingrediente	No. CAS	Agência	Tipo limite	Comentário Adicional
Morfolina	110-91-8	ACGIH	TWA: 20 ppm	Pele, A4: Não classificado como carcinogênico humano
Morfolina	110-91-8	Brasil LEO	TWA (8 horas): 20 ppm	Pele
Morfolina	110-91-8	OSHA	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)	Pele
Óxido de alumínio	1344-28-1	OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (fração inalável): 5 mg/m <sup>3</sup>	
Compostos insolúveis de alumínio	1344-28-1	ACGIH	TWA (fração respirável): 1 mg/m <sup>3</sup>	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Compostos insolúveis de alumínio	1344-28-1	Brasil LEO	TWA (fração respirável) (8 horas): 1 mg/m <sup>3</sup>	
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	ACGIH	TWA (fração inalável): 5 mg/m <sup>3</sup>	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8 horas): 5 mg/m <sup>3</sup>	
Óleo parafínico	8042-47-5	OSHA	TWA (como névoa): 5 mg/m <sup>3</sup>	

## 3M Perfect-It Polidor Premium

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

Proteção para os olhos não é necessária.

##### Proteção das mãos/pele

Proteção para a pele não é necessária.

##### Proteção respiratória

Proteção respiratória não é necessária.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### Informações sobre as propriedades físicas e químicas

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Forma Física Específica:</b>	Pasta
<b>Aparência/ Odor</b>	Branco, viscoso, odor de solvente
<b>Limiar de odor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>pH</b>	9,6
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Ponto de fulgor</b>	$\geq 100$ °C [Método de ensaio:Copo aberto]
<b>Taxa de evaporação</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não Classificado
<b>Limite inferior de inflamabilidade (LEL)</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Limite superior de inflamabilidade (UEL)</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Pressão de vapor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade de vapor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade relativa</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Solubilidade em água</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de autoignição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Viscosidade</b>	50.000 - 60.000 mPa-s [Detalhes:2.5 RPM, fuso 5 à 25°C]

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Reatividade

Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

### Estabilidade química

Estável.

### Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

### Condições a serem evitadas

Desconhecido

### Materiais incompatíveis

Desconhecido

### Produtos perigosos da decomposição

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Monóxido de carbono	Não Especificado
Dióxido de carbono	Não Especificado

## 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:

Através da avaliação da composição, não são conhecidos efeitos à saúde.

#### Contato com a pele:

Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa.

#### Contato com os olhos:

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

#### 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.

**3M Perfect-It Polidor Premium****Toxicidade Aguda**

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Óxido de alumínio	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Óxido de alumínio	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 2,3 mg/l
Óxido de alumínio	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Óleo mineral branco (petróleo)	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Óleo mineral branco (petróleo)	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Monooleato de polietilenoglicol sorbitan	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Monooleato de polietilenoglicol sorbitan	Ingestão	Rato	DL50 > 38.000 mg/kg
Morfolina	Dérmico	Coelho	DL50 310 mg/kg
Morfolina	Inalação-Vapor	Rato	CL50 estima-se que 10 - 20 mg/l
Morfolina	Ingestão	Rato	DL50 1.050 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

**Corrosão/irritação à pele**

Nome	Espécies	Valor
Óxido de alumínio	Coelho	Sem irritação significativa
Óleo mineral branco (petróleo)	Coelho	Sem irritação significativa
Morfolina	classificação oficial	Corrosivo

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Óxido de alumínio	Coelho	Sem irritação significativa
Óleo mineral branco (petróleo)	Coelho	Irritante moderado
Morfolina	Coelho	Corrosivo

**Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Óleo mineral branco (petróleo)	cobaia	Não classificado
Morfolina	cobaia	Não classificado

**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
Óxido de alumínio	In Vitro	Não mutagênico
Óleo mineral branco (petróleo)	In Vitro	Não mutagênico
Morfolina	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Morfolina	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
Óxido de alumínio	Inalação	Rato	Não carcinogênico
Óleo mineral branco (petróleo)	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Óleo mineral branco (petróleo)	Inalação	Várias espécies animais	Não carcinogênico

**3M Perfect-It Polidor Premium**

Morfolina	Ingestão	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Morfolina	Inalação	Rato	Não carcinogênico

**Toxicidade à reprodução****Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento**

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Óleo mineral branco (petróleo)	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral branco (petróleo)	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral branco (petróleo)	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 4.350 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
Morfolina	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	

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

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Óxido de alumínio	Inalação	Pneumoconiose	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Óxido de alumínio	Inalação	fibrose pulmonar	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Óleo mineral branco (petróleo)	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dias
Óleo mineral branco (petróleo)	Ingestão	fígado   sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dias
Morfolina	Dérmico	fígado   rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	cobaia	LOAEL 900 mg/kg/day	13 dias
Morfolina	Dérmico	sistema hematopoiético	Não classificado	cobaia	NOAEL 900 mg/kg/day	13 dias
Morfolina	Inalação	olhos	Causa danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Morfolina	Inalação	sistema respiratório	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada	Rato	NOAEL 0,09 mg/l	13 semanas
Morfolina	Inalação	fígado   rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 64 mg/l	5 dias
Morfolina	Inalação	coração   sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 0,9 mg/l	13 semanas
Morfolina	Inalação	trato gastrointestinal   sistema nervoso	Não classificado	Rato	NOAEL 0,53 mg/l	104 semanas
Morfolina	Ingestão	rim e/ou bexiga	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada	Rato	LOAEL 160 mg/kg/day	30 dias
Morfolina	Ingestão	fígado   sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes	Rato	NOAEL 160 mg/kg/day	30 dias

**3M Perfect-It Polidor Premium**

			para a classificação			
Morfolina	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 800 mg/kg/day	30 dias
Morfolina	Ingestão	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 323 mg/kg/day	4 semanas

**Perigo por Aspiração**

Nome	Valor
Óleo mineral branco (petróleo)	Perigo de Aspiração

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**

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
Óxido de alumínio	1344-28-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Óxido de alumínio	1344-28-1	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Óxido de alumínio	1344-28-1	Peixe	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Óxido de alumínio	1344-28-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	>100 mg/l
Óleo mineral branco (petróleo)	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	>100 mg/l
Óleo mineral branco (petróleo)	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>100 mg/l
Óleo mineral branco (petróleo)	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Óleo mineral branco (petróleo)	8042-47-5	Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Monooleato de	9005-65-6	Algas Verde	Estimado	72 horas	Nível de efeito	58,84 mg/l

**3M Perfect-It Polidor Premium**

polietilenoglicol sorbitan					50%	
Monooleato de polietilenoglicol sorbitan	9005-65-6	Peixe Zebra	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Monooleato de polietilenoglicol sorbitan	9005-65-6	Copépodes	Estimado	48 horas	Nível letal de 50%	>10.000 mg/l
Monooleato de polietilenoglicol sorbitan	9005-65-6	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito 10%	19,05 mg/l
Monooleato de polietilenoglicol sorbitan	9005-65-6	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Não observado nível de efeito	10 mg/l
Morfolina	110-91-8	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	45 mg/l
Morfolina	110-91-8	Outros peixes	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	100 mg/l
Morfolina	110-91-8	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	28 mg/l
Morfolina	110-91-8	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	180 mg/l
Morfolina	110-91-8	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito Não Observável	10 mg/l
Morfolina	110-91-8	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	5 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-ona	2634-33-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	4,4 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-ona	2634-33-5	Outro crustáceo	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,062 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-ona	2634-33-5	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	1,6 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-ona	2634-33-5	Algas	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,15 mg/l

**Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Óxido de alumínio	1344-28-1	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Óleo mineral branco (petróleo)	8042-47-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	0 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Monooleato de	9005-65-6	Experimental	28 dias	Libertação	61 % peso	Outros métodos

**3M Perfect-It Polidor Premium**

polietilenoglicol sorbitan		Biodegradação		Dióxido de Carbono		
Morfolina	110-91-8	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Desprendido	93 % peso	OECD 301E - Modificado OECD Scre
1,2-benzisotiazolin-3-ona	2634-33-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	0 % peso	OECD 301C - MITI (I)

**Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Óxido de alumínio	1344-28-1	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Óleo mineral branco (petróleo)	8042-47-5	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Monooleato de polietilenoglicol sorbitan	9005-65-6	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Morfolina	110-91-8	Experimental BCF-Carp	42 dias	Fator de Bioacumulação	<2.8	OECD 305C - Bioacumulação em peixe
1,2-benzisotiazolin-3-ona	2634-33-5	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	1.45	Outros métodos

**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**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Incinere 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**

#### **Status do inventário global**

Contate a 3M para maiores informações.

## **16 OUTRAS INFORMAÇÕES**

#### **Classificação de Perigo NFPA**

**Saúde:** 0    **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.

**As FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: [www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)**