



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2020, Meguiar's Inc. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da Meguiar's Inc. é permitida, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um acordo prévio por escrito seja obtido da Meguiar's Inc. e (2) nem a cópia nem o original sejam revendidos ou distribuídos com a intenção de obter lucro.

<b>No. do Documento:</b>	36-4903-5	<b>No. da versão:</b>	1.02
<b>Data da Publicação:</b>	21/01/2020	<b>Substitui a data:</b>	03/06/2019

### 1 IDENTIFICAÇÃO

**Nome do produto**  
(G18309, G183250) - Cera Rápida em Aerossol

#### Uso recomendado e restrições de uso

**Uso recomendado**  
Automotivo, Cera & Polidor de Carro

#### Detalhes do fornecedor

<b>Divisão:</b>	Meguiar's
<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.meguiars.com.br

**Número do telefone para emergências**  
(19) 3838-7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Aerossol inflamável: Categoria 1.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única): Categoria 1.  
Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

**Elementos de rotulagem do GHS**  
**PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA**  
PERIGO!

**Símbolos**  
Chama | Perigo à Saúde |

#### Pictogramas



#### FRASES DE PERIGO

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente Pressurizado: pode romper se aquecido.
H370	Provoca danos aos órgãos: sistema cardiovascular
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

#### FRASES DE PRECAUÇÃO

##### Geral:

P102	Mantenha fora do alcance das crianças e animais domésticos.
P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo.

##### Prevenção:

P210	Mantenha afastado do calor/faisca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
P211	Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
P260	Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

##### Resposta

P308 + P311	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
-------------	--

##### Armazenamento:

P410 + P412	Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P405	Armazene em local fechado à chave.

##### 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.

### 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	70 - 90
Propano	74-98-6	10 - 30
Poli(dimetil siloxano)	Segredo Comercial	1 - 3
Álcool isopropílico	67-63-0	0.1 - 1
Solvente de Stoddard	8052-41-3	0.1 - 1
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial	0.5 - 1

### 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

## Medidas de primeiros-socorros

### Inalação:

Remova a pessoa para local arejado. Procure atendimento médico.

### Contato com a pele:

Lave a pele com água e sabão. Caso sinta indisposição, 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

A exposição pode aumentar a irritabilidade do miocárdio. Não administre drogas simpatomiméticas, a menos que seja absolutamente necessário e exclusivamente sob orientação médica.

## 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção

Use um agente de combate a incêndios adequado para o fogo das áreas ao redor.

### Perigos específicos da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem criar pressão e explodir.

### Decomposição Perigosa ou Subprodutos

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Monóxido de carbono	Durante a combustão
Dióxido de carbono	Durante a combustão

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

A água pode não extinguir eficientemente o incêndio; entretanto, deverá ser usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão. 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. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Use apenas ferramentas que não provoquem faíscas. 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. Cuidado! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode causar incêndio ou explosão dos gases ou vapores inflamáveis na área de derramamento. 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. Cubra a área derramada com espuma para extinção de incêndio. É recomendado espuma com formação de película aquosa (AFFF). Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. Coloque em um recipiente metálico aprovado para o transporte pelas autoridades apropriadas. 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. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não perfure ou queime, mesmo após o uso. Não inale 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. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc).

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em local bem ventilado. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de materiais oxidantes.

## 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
Decametilciclopentasiloxano	541-02-6	AIHA	TWA: 10 ppm	
Álcool isopropílico	67-63-0	ACGIH	TWA:200 ppm;STEL:400 ppm	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Álcool isopropílico	67-63-0	Brasil LEO	TWA(8 horas): 765 mg/m3(310 ppm)	Pele; Fonte: Brazil OELs
Álcool isopropílico	67-63-0	OSHA	TWA:980 mg/m3 (400 ppm)	
Propano	74-98-6	ACGIH	Valor-limite não estabelecidos:	asfixiante simples
Propano	74-98-6	Brasil LEO	Valor-limite não estabelecidos:	asfixiante simples
Propano	74-98-6	OSHA	TWA: 1800 mg/m3 (1000 ppm)	
Solvente de Stoddard	8052-41-3	ACGIH	TWA: 100 ppm	
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Brasil LEO	TWA (8 horas): 100 ppm	
Solvente de Stoddard	8052-41-3	OSHA	TWA: 2900 mg/m3 (500 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/m3: 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:

Proteção completa para face

Óculos ampla visão

#### Proteção das mãos/pele

Não é requerido luvas de proteção química.

#### Proteção respiratória

Uma avaliação de exposição pode ser necessária para decidir se o uso de respirador é requerido. Se o uso de respirador for necessário, use respiradores como parte de um programa de proteção respiratória. Considerando os resultados da avaliação de exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador(es) 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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Limiar de odor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>pH</b>	<i>Não aplicável</i>
<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 aplicável</i>
<b>Ponto de fulgor</b>	$\geq -104,4$ °C [ <i>Detalhes:</i> (com base no propelente)]
<b>Taxa de evaporação</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável
<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 aplicável</i>
<b>Densidade de vapor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	0,959 g/ml
<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>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>	14,7 % peso [ <i>Método de ensaio:</i> Calculado por CARB título 2]
<b>Porcentagem de voláteis</b>	14,8 % peso

**Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção** 1,18 lb/gal [*Método de ensaio*: Calculado SCAQMD regra 443.1]

## 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

Faíscas e/ou chamas

### Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Ácidos fortes

### Produtos perigosos da decomposição

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Desconhecido	

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

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

### 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:

Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

#### 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:

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

#### Efeitos à saúde adicionais:

#### Uma única exposição pode causar efeitos em órgãos-alvo:

Sensibilização cardíaca: Sinais/sintomas podem incluir batimentos cardíacos irregulares (arritmias), desmaio, dor no peito e pode ser fatal.

#### Dados Toxicológicos

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

#### Toxicidade Aguda

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Decametildiclopentasiloxano	Dérmico	Coelho	DL50 > 15.000 mg/kg
Decametildiclopentasiloxano	Inalação- Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 8,7 mg/l
Decametildiclopentasiloxano	Ingestão	Rato	DL50 > 24.134 mg/kg
Propano	Inalação- Gás (4 horas)	Rato	CL50 > 200.000 ppm
Poli(dimetil siloxano)	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.400 mg/kg
Poli(dimetil siloxano)	Ingestão	Rato	DL50 > 17.000 mg/kg
Solvente de Stoddard	Inalação- Vapor		CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l
Solvente de Stoddard	Dérmico	Coelho	DL50 > 3.000 mg/kg
Solvente de Stoddard	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Silicone Organo-modificado	Ingestão		DL50 estima-se que 300 - 2.000 mg/kg
Álcool isopropílico	Dérmico	Coelho	DL50 12.870 mg/kg
Álcool isopropílico	Inalação- Vapor (4 horas)	Rato	CL50 72,6 mg/l
Álcool isopropílico	Ingestão	Rato	DL50 4.710 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

#### Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Decametildiclopentasiloxano	Coelho	Sem irritação significativa
Propano	Coelho	Irritação mínima
Poli(dimetil siloxano)	Coelho	Sem irritação significativa
Solvente de Stoddard	Coelho	Irritante
Álcool isopropílico	Várias espécies animais	Sem irritação significativa

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Decametildiclopentasiloxano	Coelho	Sem irritação significativa
Propano	Coelho	Irritante moderado
Poli(dimetil siloxano)	Coelho	Sem irritação significativa
Solvente de Stoddard	Coelho	Sem irritação significativa
Álcool isopropílico	Coelho	Irritante severo

#### Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Decametildiclopentasiloxano	Rato	Não classificado
Solvente de Stoddard	cobaia	Não classificado

**(G18309, G183250) - Cera Rápida em Aerosol**

Álcool isopropílico	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
Decametilciclopentasiloxano	In Vitro	Não mutagênico
Decametilciclopentasiloxano	In vivo	Não mutagênico
Propano	In Vitro	Não mutagênico
Solvente de Stoddard	In vivo	Não mutagênico
Solvente de Stoddard	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Álcool isopropílico	In Vitro	Não mutagênico
Álcool isopropílico	In vivo	Não mutagênico

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
Decametilciclopentasiloxano	Inalação	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Solvente de Stoddard	Dérmico	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Solvente de Stoddard	Inalação	Humano e animal	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Álcool isopropílico	Inalação	Rato	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
Decametilciclopentasiloxano	Inalação	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 2,43 mg/l	2 formação
Decametilciclopentasiloxano	Inalação	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 2,43 mg/l	2 formação
Decametilciclopentasiloxano	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 2,43 mg/l	2 formação
Solvente de Stoddard	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 2,4 mg/l	durante organogênese
Álcool isopropílico	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 400 mg/kg/day	durante organogênese
Álcool isopropílico	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	LOAEL 9 mg/l	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
Propano	Inalação	sensibilização cardíaca	Causa danos aos órgãos	Humano	NOAEL Não disponível	
Propano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
Propano	Inalação	irritação respiratória	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	
Solvente de Stoddard	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Solvente de Stoddard	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes		NOAEL Não disponível	

**(G18309, G183250) - Cera Rápida em Aerosol**

			para a classificação			
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Cão	NOAEL 6,5 mg/l	4 horas
Solvente de Stoddard	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Álcool isopropílico	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
Álcool isopropílico	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Álcool isopropílico	Inalação	sistema auditivo	Não classificado	cobaia	NOAEL 13,4 mg/l	24 horas
Álcool isopropílico	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	Envenenamento e/ou abuso

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

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Decametilciclopentasiloxano	Dérmico	sistema hematopoiético   olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 1.600 mg/kg/day	28 dias
Decametilciclopentasiloxano	Inalação	sistema hematopoiético   sistema respiratório   fígado   olhos   rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 2,42 mg/l	2 anos
Decametilciclopentasiloxano	Ingestão	fígado   sistema imunológico   sistema respiratório   coração   sistema hematopoiético   rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dias
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Rato	LOAEL 4,6 mg/l	6 meses
Solvente de Stoddard	Inalação	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 1,9 mg/l	13 semanas
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 0,6 mg/l	90 dias
Solvente de Stoddard	Inalação	ossos, dentes, unhas e/ou cabelo   sangue   fígado   músculos	Não classificado	Rato	NOAEL 5,6 mg/l	12 semanas
Solvente de Stoddard	Inalação	coração	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 1,3 mg/l	90 dias
Álcool isopropílico	Inalação	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 12,3 mg/l	24 meses
Álcool isopropílico	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Rato	NOAEL 12 mg/l	13 semanas
Álcool isopropílico	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 400 mg/kg/day	12 semanas

**Perigo por Aspiração**

Nome	Valor
Solvente de Stoddard	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

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

##### 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
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito Não Observável	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Truta arco-íris	Experimental	90 dias	Concentração de Efeito Não Observável	>100 mg/l
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	>100 mg/l
Propano	74-98-6		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Poli(dimetil siloxano)	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Álcool isopropílico	67-63-0	Crustáceos	Experimental	24 horas	Concentração Letal 50%	>10.000 mg/l
Álcool isopropílico	67-63-0	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>1.000 mg/l
Álcool isopropílico	67-63-0	Peixe-arroz	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Álcool isopropílico	67-63-0	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>1.000 mg/l
Álcool isopropílico	67-63-0	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	1.000 mg/l

**(G18309, G183250) - Cera Rápida em Aerosol**

Álcool isopropílico	67-63-0	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	100 mg/l
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Crustáceos	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	3,5 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Algas Verde	Estimado	96 horas	Nível de efeito 50%	2,5 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Truta arco-íris	Estimado	96 horas	Nível letal de 50%	41,4 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Algas Verde	Estimado	96 horas	Não observado nível de efeito	0,76 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,28 mg/l

**Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	20.4 dias (t 1/2)	Outros métodos
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental Hidrólise		Meia-vida hidrolítica	66 dias (t 1/2)	Outros métodos
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	0.14 % peso	OECD 310 CO2 Headspace
Propano	74-98-6	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	27.5 dias (t 1/2)	Outros métodos
Poli(dimetil siloxano)	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Álcool isopropílico	67-63-0	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	86 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	6.49 dias (t 1/2)	Outros métodos
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	>63 evolução %CO2 / evolução THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

**Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Decametilciclo pentasiloxano	541-02-6	Experimental BCF - Fathead	35 dias	Fator de Bioacumulação	7060	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

**(G18309, G183250) - Cera Rápida em Aerosol**

		minnow				
Propano	74-98-6	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	2.36	Outros métodos
Poli(dimetil siloxano)	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Álcool isopropílico	67-63-0	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	0.05	Outros métodos
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	6.4	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

Incinerar em uma instalação permitida para incineração de resíduos. 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****Transporte Terrestre (ANTT)**

Número ONU: UN1950

Nome apropriado para embarque: AEROSSÓIS, INFLAMÁVEIS

Classe de Risco/Divisão: 2.1

**Transporte Marítimo (IMDG):**

UN Number: UN1950

Proper Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE

**Hazard Class/Division:** 2.1

**Marine Pollutant:** No

**Transporte Aéreo (IATA):**

**UN Number:** UN1950

**Proper Shipping Name:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**Hazard Class/Division:** 2.1

**Marine Pollutant:** No

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 mais informações. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Lei de Controle de Substâncias Químicas da Coreia. Algumas restrições pode ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Notificação Nacional de Indústrias Químicas da Austrália e Sistema de Avaliação (NICNAS). Algumas restrições podem ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições dos requisitos RA 6969 da Filipinas. Algumas restrições pode ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificações de novas substâncias da CEPA. 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:** 2    **Instabilidade:** 1    **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 dos produtos Meguiar's Brasil estão disponíveis através do site MEGUIAR'S BRASIL**