



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2019, 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>	27-4173-4	<b>No. da versão:</b>	2.03
<b>Data da Publicação:</b>	05/11/2019	<b>Substitui a data:</b>	18/09/2019

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

D180, Limpador e Revitalizador de Couro: D18001

#### Uso recomendado e restrições de uso

#### Uso recomendado

Automotivo, Produto de manutenção

#### 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

Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

#### Elementos de rotulagem do GHS

#### PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Não aplicável.

#### Símbolos

Não aplicável.

#### Pictogramas

Não aplicável.

#### FRASES DE PERIGO

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

#### FRASES DE PRECAUÇÃO

## D180, Limpador e Revitalizador de Couro: D18001

### 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:

P280E Use luvas de proteção.

### Descarte:

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

## 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Água	7732-18-5	60 - 80
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	10 - 30
Destilados de petróleo	8042-47-5	3 - 7
Éster de glicerol	Segredo Comercial	1 - 5
2-AMINO-2-METILPROPANOL	124-68-5	0 - 0.15
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	0 - 0.02

## 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Medidas de primeiros-socorros

#### Inalação:

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

#### Contato com a pele:

Lave a pele com água e sabão. Se estiver preocupado, procure aconselhamento médico.

#### Contato com os olhos:

Lave os olhos com água em abundância. Persistindo algum sinal/sintoma, procure um 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

Nenhum inerente a este produto.

### Decomposição Perigosa ou Subprodutos

#### Substância

Formaldeído

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Gases ou vapores irritantes

#### 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 os resíduos com água. 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 manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. 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. Evite a liberação para o meio ambiente. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc). Use equipamento de proteção individual (ex. luvas, respiradores), conforme necessário.

### 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 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
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	AIHA	TWA: 10 ppm	

**D180, Limpador e Revitalizador de Couro: D18001**

Óleo parafínico	8042-47-5	OSHA	TWA (como névoa): 5 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>	

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**

Nenhum controle de engenharia necessário.

**Medida de proteção pessoal****Proteção olhos/face**

Proteção para os olhos não é necessária.

**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

Borracha nitrílica

**Proteção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada use proteção respiratória.

**9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****Informações sobre as propriedades físicas e químicas**

**Estado físico**

Líquido

**Cor**

Branco

**Odor**

Odor Adocicado, Odor Leve

**Limiar de odor**

*Não há dados disponíveis*

**pH**

8,2 - 9,2

**Ponto de fusão/ Ponto de congelamento**

*Não aplicável*

**Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição**

100 °C

**Ponto de fulgor**

Ponto de fulgor > 93°C(200°F)

**Taxa de evaporação**

*Não há dados disponíveis*

**Inflamabilidade (sólido, gás)**

Não aplicável

**Limite inferior de inflamabilidade (LEL)**

*Não aplicável*

<b>Limite superior de inflamabilidade (UEL)</b>	<i>Não aplicável</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>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	1 [Ref Std: Água=1]
<b>Solubilidade em água</b>	Completo
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Temperatura de autoignição</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Viscosidade</b>	10.000 mPa-s - 22.000 mPa-s
<b>Peso molecular</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>	0,15 % peso

## 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

### Materiais incompatíveis

Ácidos fortes

Agentes oxidantes 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:

**D180, Limpador e Revitalizador de Couro: D18001****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. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

**Efeitos à saúde adicionais:****Toxicidade à reprodução/desenvolvimento**

Contém uma substância química ou substâncias químicas que podem prejudicar a fertilidade ou o feto.

**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
Polidimetilsiloxano	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.400 mg/kg
Polidimetilsiloxano	Ingestão	Rato	DL50 > 17.000 mg/kg
Destilados de petróleo	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Destilados de petróleo	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Ingestão	Rato	DL50 2.900 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxano	Dérmico	Rato	DL50 > 2.400 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxano	Inalação- Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 36 mg/l
Octametilciclotetrasiloxano	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

**Corrosão/irritação à pele**

Nome	Espécies	Valor
Polidimetilsiloxano	Coelho	Sem irritação significativa
Destilados de petróleo	Coelho	Sem irritação significativa
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Coelho	Irritante
Octametilciclotetrasiloxano	Coelho	Irritação mínima

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Polidimetilsiloxano	Coelho	Sem irritação significativa
Destilados de petróleo	Coelho	Irritante moderado
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Coelho	Corrosivo
Octametilciclotetrasiloxano	Coelho	Sem irritação significativa

**Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Destilados de petróleo	cobaia	Não classificado
2-AMINO-2-METILPROPANOL	cobaia	Não classificado

**D180, Limpador e Revitalizador de Couro: D18001**

Octametilciclotetrasiloxano	Humano e animal	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
Destilados de petróleo	In Vitro	Não mutagênico
2-AMINO-2-METILPROPANOL	In Vitro	Não mutagênico
2-AMINO-2-METILPROPANOL	In vivo	Não mutagênico
Octametilciclotetrasiloxano	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
Destilados de petróleo	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Destilados de petróleo	Inalação	Várias espécies animais	Não carcinogênico

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

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Destilados de petróleo	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Destilados de petróleo	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Destilados de petróleo	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	durante a gestação
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematureo em lactação
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	37 dias
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Dérmico	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 300 mg/kg/day	durante a gestação
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Ingestão	Tóxico para o desenvolvimento	Rato	NOAEL 100 mg/kg/day	prematureo em lactação
Octametilciclotetrasiloxano	Inalação	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 8,5 mg/l	2 formação
Octametilciclotetrasiloxano	Ingestão	Tóxico para reprodução feminina	Coelho	NOAEL 50 mg/kg/day	durante organogênese
Octametilciclotetrasiloxano	Inalação	Tóxico para reprodução feminina	Rato	NOAEL 3,6 mg/l	2 formação

**Órgãos alvos****Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL Não disponível	

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

**D180, Limpador e Revitalizador de Couro: D18001**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Destilados de petróleo	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dias
Destilados de petróleo	Ingestão	fígado   sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dias
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Ingestão	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 23 mg/kg/day	90 dias
2-AMINO-2-METILPROPANOL	Ingestão	sangue   olhos   rim e/ou bexiga	Não classificado	Cão	NOAEL 2,8 mg/kg/day	1 anos
Octametilciclotetrasiloxano	Dérmico	sistema hematopoiético	Não classificado	Coelho	NOAEL 960 mg/kg/day	3 semanas
Octametilciclotetrasiloxano	Inalação	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 8,5 mg/l	13 semanas
Octametilciclotetrasiloxano	Inalação	sistema endócrino   sistema imunológico   rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 8,5 mg/l	2 formação
Octametilciclotetrasiloxano	Inalação	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 8,5 mg/l	13 semanas
Octametilciclotetrasiloxano	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 1.600 mg/kg/day	2 semanas

**Perigo por Aspiração**

Nome	Valor
Destilados de 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**

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
Polidimetilsiloxano	63148-62-9		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			

**D180, Limpador e Revitalizador de Couro: D18001**

Destilados de petróleo	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	>100 mg/l
Destilados de petróleo	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>100 mg/l
Destilados de petróleo	8042-47-5	Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Destilados de petróleo	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Éster de glicerol	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
2-AMINO-2-METILPROPANOL	124-68-5	Pulga d'água	Experimental	24 horas	Concentração de Efeito 50%	65 mg/l
2-AMINO-2-METILPROPANOL	124-68-5	Outros peixes	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	184 mg/l
2-AMINO-2-METILPROPANOL	124-68-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	520 mg/l
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,0079 mg/l
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Truta arco-íris	Experimental	93 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,0044 mg/l

**Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	Sem dados-insuficiente			N/A	
Destilados de petróleo	8042-47-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	0 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Éster de glicerol	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	67 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
2-AMINO-2-METILPROPANOL	124-68-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	89.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	31 dias (t 1/2)	Outros métodos
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Experimental Hidrólise		Meia-vida hidrolítica	69.3-144 horas(t 1/2)	Outros métodos
Octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	3.7 % peso	OECD 310 CO2 Headspace

**Potencial bioacumulativo**

**D180, Limpador e Revitalizador de Couro: D18001**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destilados de petróleo	8042-47-5	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Éster de glicerol	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-AMINO-2-METILPROPANOL	124-68-5	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H <sub>2</sub> O coeficiente de partição	-0.63	Outros métodos
Octametilsiloxano	556-67-2	Experimental BCF - Fathead minnow	28 dias	Fator de Bioacumulação	12400	Outros métodos

**Mobilidade no solo**

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

**Outros Efeitos Adversos**

Não há informações disponíveis

O(s) surfactante(s) contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento nº 648/2004 (CE), relativo aos detergentes.

**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. Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. 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

## D180, Limpador e Revitalizador de Couro: D18001

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 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 material estão em conformidade com os requisitos de notificação de substâncias químicas do TSCA. Esse produto está de acordo com Medidas no Gerenciamento Ambiental de Novas Substâncias Químicas. Todos ingredientes estão listados ou isentos no inventário China IECSC.

## 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 dos produtos Meguiar's Brasil estão disponíveis através do site [MEGUIAR'S BRASIL](#)**