



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2019Meguiar's Brasil

Direitos autorais reservados. A cópia e/ou download desta informação com objetivo de utilizar corretamente os produtos Meguiar's Brasil 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 Meguiar's Brasil, e (2) nem a cópia e nem o original sejam revendidos ou distribuídos com a intenção de obter lucro.

**No. do Documento:** 26-7822-5  
**Data da Publicação:** 17/09/2019

**No. da versão:** 2.03  
**Substitui a data:** 05/04/2018

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005

#### Uso recomendado e restrições de uso

##### Uso recomendado

Automotivo, CAR WASH

##### Detalhes do fornecedor

**Divisão:** Meguiar's  
**Endereço:** Rodovia Anhanguera, km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP  
**Telefone:** 08000132333  
**E-mail:** falecoma3M@mmm.com  
**Website:** www.meguiars.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.

Corrosivo/irritante à pele: Categoria 2

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**

H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação à pele.
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**

**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.
-------	------------------------

**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.
P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
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.
------	---

3% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

3% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.

10% 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>
Água	7732-18-5	60 - 80
C10-16 Alquil Sulfato Monossódico	68585-47-7	5 - 10
Álcool etoxi sulfato	68585-34-2	1 - 5
Ácido benzenossulfônico, mono-C10-16- alquil derivados, sais de sódio	68081-81-2	1 - 5
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	1 - 5
Óxido Laurildimetilamina	1643-20-5	1 - 5
Cloreto de sódio	7647-14-5	1 - 5
Xileno Sulfonato de Sódio	1300-72-7	1 - 5
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	68439-57-6	1 - 5

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	< 0.003
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	< 0.002
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	< 0.001

**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**

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**

Material não se queima.

**Perigos específicos da substância ou mistura**

Nenhum inerente a este produto.

**Decomposição Perigosa ou Subprodutos****Substância**

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Gases ou vapores irritantes

**Condição**

Durante a combustão

Durante a combustão

Durante a combustão

**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**

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. 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.

### **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**

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**

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 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. Proteção para a pele não é necessária. 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 salpicos, etc), então o uso de um macacão de proteção 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 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>	Laranja Brilhante
<b>Odor</b>	Doce
<b>Limiar de odor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>pH</b>	9 - 9,8
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição</b>	100 °C
<b>Ponto de fulgor</b>	Sem ponto de fulgor
<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 aplicável</i>
<b>Limite superior de inflamabilidade (UEL)</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Densidade de vapor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	1,065 - 1,075 g/ml
<b>Densidade relativa</b>	1,065 - 1,075 [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 há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de autoignição</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Viscosidade</b>	900 - 1.800 mPa-s
<b>Peso molecular</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>	0 % peso [Método de ensaio: Calculado por CARB título 2]
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>	3 g/l [Método de ensaio: Calculado SCAQMD regra 443.1]
<b>Porcentagem de voláteis</b>	76,2 % peso
<b>Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção</b>	12 g/l [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**

Temperatura acima do ponto de ebulição

**Materiais incompatíveis**

Desconhecido

**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 dérmica: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira, ressecamento, rachaduras, bolhas e dor. 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 (endpnt) 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

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
C10-16 Alquil Sulfato Monossódico	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
C10-16 Alquil Sulfato Monossódico	Ingestão	Rato	DL50 977 mg/kg
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	Ingestão	Rato	DL50 578 mg/kg
Xileno Sulfonato de Sódio	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Xileno Sulfonato de Sódio	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Álcool etoxi sulfato	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Álcool etoxi sulfato	Ingestão	Rato	DL50 2.870 mg/kg
Óxido Laurildimetilamina	Ingestão	Rato	DL50 2.700 mg/kg
Óxido Laurildimetilamina	Dérmico	Coelho	DL50 3.536 mg/kg
Cocoamidopropil betaina	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Cocoamidopropil betaina	Ingestão	Rato	DL50 > 1.500 mg/kg
Cloreto de sódio	Dérmico	Coelho	DL50 > 10.000 mg/kg
Cloreto de sódio	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 10,5 mg/l
Cloreto de sódio	Ingestão	Rato	DL50 3.550 mg/kg
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg
5-cloro-2-metil-4-isotiazolona-3-ona	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
5-cloro-2-metil-4-isotiazolona-3-ona	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolona-3-ona	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg
2-metil-4-isotiazolona-3-ona	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
2-metil-4-isotiazolona-3-ona	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
2-metil-4-isotiazolona-3-ona	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

**Corrosão/irritação à pele**

Nome	Espécies	Valor
Produto	Dados in vitro	Irritante
C10-16 Alquil Sulfato Monossódico	Coelho	Irritante
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	Coelho	Irritante moderado
Álcool etoxi sulfato	Coelho	Irritante
Cocoamidopropil betaina	Coelho	Irritante moderado
Cloreto de sódio	Coelho	Sem irritação significativa
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Coelho	Corrosivo
5-cloro-2-metil-4-isotiazolona-3-ona	Coelho	Corrosivo
2-metil-4-isotiazolona-3-ona	Coelho	Corrosivo

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Produto	Dados in vitro	Irritante severo
C10-16 Alquil Sulfato Monossódico	Coelho	Corrosivo
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	Coelho	Corrosivo
Álcool etoxi sulfato	Coelho	Corrosivo
Cocoamidopropil betaina	Coelho	Corrosivo
Cloreto de sódio	Coelho	Irritante moderado
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Coelho	Corrosivo

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Coelho	Corrosivo
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Coelho	Corrosivo

**Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	cobaia	Não classificado
Álcool etoxi sulfato	cobaia	Não classificado
Cocoamidopropil betaina	Várias espécies animais	Não classificado
Óxido Laurildimetilamina	cobaia	Não classificado
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Humano e animal	Sensibilizante
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Humano e animal	Sensibilizante
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Humano e animal	Sensibilizante

**Fotossensibilização**

Nome	Espécies	Valor
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Humano e animal	Não sensibilizante
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Humano e animal	Não sensibilizante
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Humano e animal	Não 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
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	In Vitro	Não mutagênico
Álcool etoxi sulfato	In Vitro	Não mutagênico
Álcool etoxi sulfato	In vivo	Não mutagênico
Cocoamidopropil betaina	In Vitro	Não mutagênico
Cocoamidopropil betaina	In vivo	Não mutagênico
Cloreto de sódio	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Cloreto de sódio	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	In vivo	Não mutagênico
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	In vivo	Não mutagênico
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	In vivo	Não mutagênico
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
Cloreto de sódio	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Rato	Não carcinogênico

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

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 871 mg/kg	2 formação
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 891 mg/kg	2 formação
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Coelho	NOAEL 600 mg/kg	durante organogênese
Álcool etoxi sulfato	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 300 mg/kg/day	2 formação
Álcool etoxi sulfato	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 300 mg/kg/day	2 formação
Álcool etoxi sulfato	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 300 mg/kg/day	2 formação
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	durante organogênese
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	durante organogênese
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	durante organogênese

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

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
C10-16 Alquil Sulfato Monossódico	Inalação	irritação respiratória	Podem causar irritação respiratória	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Álcool etoxi sulfato	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Cocoamidopropil betaina	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes	perigos a saúde	NOAEL Não disponível	

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

			para a classificação	semelhan tes		
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhan tes	NOAEL Não disponível	

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

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxí e C14-16-alceno, sais de sódio	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 500 mg/kg/day	6 meses
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxí e C14-16-alceno, sais de sódio	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 500 mg/kg	6 meses
Álcool etoxi sulfato	Dérmico	pele   coração   sistema endócrino   trato gastrointestinal   sistema hematopoiético   fígado   sistema imunológico   sistema nervoso   olhos   rim e/ou bexiga   sistema respiratório   sistema vascular	Não classificado	Rato	NOAEL 6,91 mg/day	90 dias
Álcool etoxi sulfato	Ingestão	sangue   olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 225 mg/kg/day	90 dias
Cocoamidopropil betaína	Ingestão	coração   sistema endócrino   sistema hematopoiético   fígado   sistema nervoso   olhos   rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dias
Cloreto de sódio	Ingestão	sangue   rim e/ou bexiga   sistema vascular	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 2.240 mg/kg/day	9 meses
Cloreto de sódio	Ingestão	sistema nervoso   olhos	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 1.700 mg/kg/day	90 dias
Cloreto de sódio	Ingestão	fígado   sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 33 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**

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

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
C10-16 Alquil Sulfato Monossódico	68585-47-7		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Álcool etoxi sulfato	68585-34-2		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Ácido benzenossulfônico, mono-C10-16-alkil derivados, sais de sódio	68081-81-2	Outras Algas	Estimado	96 horas	Concentração de Efeito 50%	0,9 mg/l
Ácido benzenossulfônico, mono-C10-16-alkil derivados, sais de sódio	68081-81-2	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	1,62 mg/l
Ácido benzenossulfônico, mono-C10-16-alkil derivados, sais de sódio	68081-81-2	Peixe Zebra	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	0,6 mg/l
Ácido benzenossulfônico, mono-C10-16-alkil derivados, sais de sódio	68081-81-2	Outras Algas	Estimado	96 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,3 mg/l
Ácido benzenossulfônico, mono-C10-16-alkil derivados, sais de sódio	68081-81-2	Fathead Minnow	Estimado	30 dias	Concentração de Efeito Não Observável	1 mg/l
Ácido benzenossulfônico, mono-C10-16-alkil derivados, sais de sódio	68081-81-2	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,3 mg/l

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Carpa comum	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	1,9 mg/l
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	0,55 mg/l
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Pulga d'água	Experimental	24 horas	Concentração de Efeito 50%	1,1 mg/l
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,09 mg/l
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,9 mg/l
Óxido Laurildimetilamina	1643-20-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,11 mg/l
Óxido Laurildimetilamina	1643-20-5	Peixe-arroz	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	30 mg/l
Óxido Laurildimetilamina	1643-20-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	2,2 mg/l
Óxido Laurildimetilamina	1643-20-5	Fathead Minnow	Experimental	302 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,42 mg/l
Óxido Laurildimetilamina	1643-20-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,0049 mg/l
Óxido Laurildimetilamina	1643-20-5	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,36 mg/l
Cloreto de sódio	7647-14-5	Outras Algas	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	2.430 mg/l
Cloreto de sódio	7647-14-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	5.840 mg/l
Cloreto de sódio	7647-14-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	874 mg/l
Cloreto de sódio	7647-14-5	Fathead Minnow	Experimental	33 dias	Concentração de Efeito Não Observável	252 mg/l
Cloreto de sódio	7647-14-5	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	314 mg/l
Xileno Sulfonato de Sódio	1300-72-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>400 mg/l
Xileno Sulfonato de Sódio	1300-72-7	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	230 mg/l
Xileno Sulfonato de Sódio	1300-72-7	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>400 mg/l
Xileno Sulfonato de Sódio	1300-72-7	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito Não Observável	31 mg/l

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	68439-57-6	Diatomácea	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	5,2 mg/l
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	68439-57-6	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	3,48 mg/l
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	68439-57-6	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	2,6 mg/l
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	68439-57-6	Diatomácea	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 10%	3,9 mg/l
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	68439-57-6	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	6,3 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Copépodes	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,007 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Diatomácea	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,0199 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,027 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,19 mg/l
3(2H)-	55965-84-9	Sheepshead	Experimental	96 horas	Concentração	0,3 mg/l

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona		Minnow			Letal 50%	
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,099 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Diatomácea	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,00049 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Fathead Minnow	Experimental	36 dias	Não observado nível de efeito	0,02 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,004 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,004 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	Diatomácea	Laboratório	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,021 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	Algas Verde	Laboratório	96 horas	Concentração de Efeito 50%	0,062 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	Camarão Mysid	Laboratório	96 horas	Concentração de Efeito 50%	0,33 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	Truta arco-íris	Laboratório	96 horas	Concentração Letal 50%	0,19 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	Sheepshead Minnow	Laboratório	96 horas	Concentração Letal 50%	0,36 mg/l

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	Pulga d'água	Laboratório	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,18 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	Diatomácea	Laboratório	72 horas	Não observado nível de efeito	0,01 mg/l
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	Fathead Minnow	Laboratório	36 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,02 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	0,23 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Camarão Mysid	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	1,81 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	4,77 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,934 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Fathead Minnow	Experimental	33 dias	Concentração de Efeito Não Observável	2,1 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,12 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,044 mg/l

**Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
C10-16 Alquil Sulfato Monossódico	68585-47-7	Experimental Biodegradação	30 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	>60 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Álcool etoxi sulfato	68585-34-2	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Deseprendido	96-100	OCD 301E - Modificado OECD Scre
Ácido benzenossulfônico, mono-C10-16-alkil derivados, sais de sódio	68081-81-2	Estimado Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Deseprendido	94 % peso	OECD 301A - DOC Die Away Test
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Deseprendido	100 %remoção do DOC	OCD 301E - Modificado OECD Scre
Óxido Laurildimetila	1643-20-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de	95.27 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

mina				Carbono		
Cloreto de sódio	7647-14-5	Sem dados-insuficiente			N/A	
Xileno Sulfonato de Sódio	1300-72-7	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	84 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	68439-57-6	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	80 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Estimado Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	1.2 dias (t 1/2)	Outros métodos
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Experimental Hidrólise		Meia-vida hidrolítica	> 60 dias (t 1/2)	Outros métodos
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Estimado Biodegradação	29 dias	Libertação Dióxido de Carbono	62 %CO2 evolução/THC O2 evolução (não passe da janela de 10 dias)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona	26172-55-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	62 evolução %CO 2 / evolução THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Experimental Biodegradação	29 dias	Libertação Dióxido de Carbono	50 evolução %CO 2 / evolução THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

**Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
C10-16 Alquil Sulfato Monossódico	68585-47-7	Experimental BCF-Carp		Fator de Bioacumulação	≤73	Outros métodos
Álcool etoxi sulfato	68585-34-2	Experimental BCF-Carp	72 horas	Fator de Bioacumulação	18	Outros métodos
Ácido benzenossulfônico, mono-C10-16-alkil derivados, sais de sódio	68081-81-2	Estimado BCF - Fathead minnow	28 dias	Fator de Bioacumulação	245	
Cocoamidopro	61789-40-0	Estimado		Log de	0.69	Outros métodos

**D110, Detailer Hyper Wash (24-171E): D11001, D11005**

pil betaína		Bioconcentraçã o		Octanol/H20 coeficiente de partição		
Óxido Laurildimetila mina	1643-20-5	Estimado Bioconcentraçã o		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	1.85	Outros métodos
Cloreto de sódio	7647-14-5	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Xileno Sulfonato de Sódio	1300-72-7	Estimado BCF- Carp	42 dias	Fator de Bioacumulação	=<2.3	OECD 305E-Bioaccum F1-thru fis
Ácidos sulfônicos, C14-16-alceno hidroxi e C14- 16-alceno, sais de sódio	68439-57-6	Estimado Bioconcentraçã o		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	-1.3	Outros métodos
3(2H)- Isotiazolona, 5- Cloro-2-Metil-, Mist. com 2- Metil-3(2H)- Isotiazolona	55965-84-9	Estimado BCF - Bluegill	28 dias	Fator de Bioacumulação	54	OECD 305E-Bioaccum F1-thru fis
5-cloro-2- metil-4- isotiazolina-3- ona	26172-55-4	Experimental Bioconcentraçã o		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	0.45	Outros métodos
2-metil-4- isotiazolina-3- ona	2682-20-4	Experimental Bioconcentraçã o		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	-0.486	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 n° 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

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**

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 podem 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 da Lei de Controle de Substâncias Químicas do Japão. 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 podem 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.

## **16 OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **Classificação de Perigo NFPA**

**Saúde:** 2    **Inflamabilidade:** 0    **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](#)**