



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2016, 3M Company

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

**No. do Documento:** 27-3781-5  
**Data da Publicação:** 27/06/2016

**No. da versão:** 2.00  
**Substitui a data:** 06/05/2015

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

SCOTCH-BRITE DESENGORDURANTE PRONTO USO

#### Código interno de identificação do produto

HB-0041-1223-9

#### Uso recomendado e restrições de uso

##### Uso recomendado

Limpador industrial

#### Detalhes do fornecedor

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

#### 1.4. Telefone para emergências

(19) 3838 7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Corrosivo/irritante à pele: Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única): Categoria 2.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida): Categoria 2.

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.

#### Elementos de rotulagem do GHS

**PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA**

PERIGO!

#### Símbolos

Símbolo de Exclamação | Perigo à Saúde |

#### Pictogramas

## SCOTCH-BRITE DESENGORDURANTE PRONTO USO



### FRASES DE PERIGO

H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação à pele.
H371	Pode provocar danos aos órgãos: sangue ou órgãos hematopoiéticos
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada: sangue ou órgãos hematopoiéticos
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.

### FRASES DE PRECAUÇÃO

#### Prevenção:

P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

#### 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.

#### Armazenamento:

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.

## 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Água	7732-18-5	60 - 100
2-butoxietanol	111-76-2	1 - 5
Lauril álcool etoxilato	9002-92-0	1 - 5
Metassilicato de sódio	6834-92-0	1 - 5

## 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

## SCOTCH-BRITE DESENGORDURANTE PRONTO USO

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**

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.

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

Não são previstas ações de proteção especiais para combate ao incêndio.

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

### **Precauções para o meio ambiente**

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

### **Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FISPQ do solvente. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível.

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Precauções para o manuseio seguro**

Somente para uso industrial ou profissional. 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 a liberação para o meio ambiente.

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

## SCOTCH-BRITE DESENGORDURANTE PRONTO USO

Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene afastado de fontes de calor. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de bases fortes.

## 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
2-butoxietanol	111-76-2	ACGIH	TWA: 20 ppm	
2-butoxietanol	111-76-2	Brasil LEO	TWA(8 horas):190 mg/m <sup>3</sup> (39 ppm)	Pele; Fonte: Brazil OELs
2-butoxietanol	111-76-2	OSHA	TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	Pele

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

OSHA : Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

ppm: partes por milhão

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

CEIL: Valor teto

### Controle de exposição

#### Medidas de controle de engenharia

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

### Medida de proteção pessoal

#### Proteção olhos/face

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:

Óculos ampla visão

#### Proteção das mãos/pele

Use luvas de proteção.

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

#### 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 facial inteira adequado para vapores orgânicos e particulados

Respirador peça facial inteira com suprimento de ar.

Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

## SCOTCH-BRITE DESENGORDURANTE PRONTO USO

### Informações sobre as propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Aparência/ Odor	Verde, odor característico
Limiar de odor	Não há dados disponíveis
pH	11 - 11,45
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor	99 °C [Método de ensaio:Copo fechado] [Detalhes:3M Scotch-Brite Lab]
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	Não aplicável
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	Não aplicável
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis
Densidade	1 - 1,02 g/cm <sup>3</sup> [Detalhes:20 °C]
Densidade relativa	1 - 1,02 g/cm <sup>3</sup> [Detalhes:20/40.C]
Solubilidade em água	Não há dados disponíveis
Solubilidade em água	Não há dados disponíveis
Solubilidade em outros solventes	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade	25 - 35 mm <sup>2</sup> /seg [Detalhes:25oC]
Porcentagem de voláteis	95 - 97

## 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

Bases fortes

### Produtos perigosos da decomposição

#### Substância

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

#### Condição

Não Especificado

Não Especificado

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do

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

### **Informações sobre os efeitos toxicológicos**

#### **Sinais e sintomas de exposição**

**Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:**

#### **Inalação:**

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

#### **Contato com a pele:**

Irritação dérmica: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira, ressecamento, rachaduras, bolhas e dor.

#### **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. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

#### **Efeitos à saúde adicionais:**

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

Efeitos Sanguíneos: Sinais/sintomas podem incluir fraqueza e fadiga generalizadas, palidez, alteração no tempo de coagulação sanguínea, sangramento interno e/ou hemoglobinemia.

#### **Exposição repetida ou prolongada pode causar efeitos aos órgãos alvo**

Efeitos Sanguíneos: Sinais/sintomas podem incluir fraqueza e fadiga generalizadas, palidez, alteração no tempo de coagulação sanguínea, sangramento interno e/ou hemoglobinemia.

### **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 ou os dados não são suficiente para a classificação.

#### **Toxicidade Aguda**

<b>Nome</b>	<b>Via</b>	<b>Espécies</b>	<b>Valor</b>
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
2-butoxietanol	Dérmico	cobaia	DL50 > 2.000 mg/kg
2-butoxietanol	Inalação-Vapor (4 horas)	cobaia	CL50 > 2,6 mg/l
2-butoxietanol	Ingestão	cobaia	DL50 1.414 mg/kg
Metassilicato de sódio	Dérmico	Coelho	DL50 > 4.640 mg/kg
Metassilicato de sódio	Ingestão	Rato	DL50 500 mg/kg
Lauril álcool etoxilato	Dérmico		DL50 estima-se que 2.000 - 5.000 mg/kg
Lauril álcool etoxilato	Ingestão	Rato	DL50 3.700 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

#### **Corrosão/irritação à pele**

**SCOTCH-BRITE DESENGORDURANTE PRONTO USO**

Nome	Espécies	Valor
2-butoxietanol	Coelho	Irritante
Metassilicato de sódio	Coelho	Corrosivo

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
2-butoxietanol	Coelho	Irritante severo
Metassilicato de sódio	Coelho	Corrosivo

**Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
2-butoxietanol	cobaia	Não sensibilizante
Metassilicato de sódio	Rato	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
2-butoxietanol	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Metassilicato de sódio	In Vitro	Não mutagênico
Metassilicato de sódio	In vivo	Não mutagênico

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
2-butoxietanol	Inalação	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

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

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
2-butoxietanol	Dérmico	Não tóxico para o desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.760 mg/kg/day	durante a gestação
2-butoxietanol	Ingestão	Existem alguns dados positivos para o desenvolvimento, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 100 mg/kg/day	durante organogênese
2-butoxietanol	Inalação	Existem alguns dados positivos para o desenvolvimento, mas os dados não são suficientes para a classificação	Várias espécies animais	NOAEL 0,48 mg/l	durante organogênese
Metassilicato de sódio	Ingestão	Existem alguns dados positivos para o desenvolvimento, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 200 mg/kg/day	durante a gestação

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

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
2-butoxietanol	Dérmico	sistema endócrino	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Coelho	NOAEL 902 mg/kg	6 horas
2-butoxietanol	Dérmico	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes	Coelho	LOAEL 72 mg/kg	não disponível

**SCOTCH-BRITE DESENGORDURANTE PRONTO USO**

			para a classificação			
2-butoxietanol	Dérmico	rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Coelho	LOAEL 451 mg/kg	6 horas
2-butoxietanol	Dérmico	sangue	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
2-butoxietanol	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
2-butoxietanol	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
2-butoxietanol	Inalação	sangue	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
2-butoxietanol	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
2-butoxietanol	Ingestão	sangue	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
2-butoxietanol	Ingestão	rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	Envenenamento e/ou abuso
Metassilicato de sódio	Inalação	irritação respiratória	Pode causar irritação respiratória	classificação oficial	NOAEL Não disponível	

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

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
2-butoxietanol	Dérmico	sangue	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	não disponível
2-butoxietanol	Dérmico	sistema endócrino	Todos os dados foram negativos	Coelho	NOAEL 150 mg/kg/day	90 dias
2-butoxietanol	Inalação	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 2,4 mg/l	14 semanas
2-butoxietanol	Inalação	rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 0,15 mg/l	14 semanas
2-butoxietanol	Inalação	sangue	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 0,15 mg/l	6 meses
2-butoxietanol	Inalação	sistema endócrino	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Cão	LOAEL 1,9 mg/l	8 dias
2-butoxietanol	Ingestão	sangue	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 69 mg/kg/day	13 semanas
2-butoxietanol	Ingestão	rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	não disponível
Metassilicato de sódio	Ingestão	rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Cão	LOAEL 2.400 mg/kg/day	4 semanas
Metassilicato de sódio	Ingestão	sistema endócrino	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 804 mg/kg/day	3 meses
Metassilicato de sódio	Ingestão	sangue	Todos os dados foram negativos	Rato	NOAEL 804 mg/kg/day	3 meses
Metassilicato de sódio	Ingestão	coração   fígado	Todos os dados foram negativos	Rato	NOAEL 1.259 mg/kg/day	8 semanas

**Perigo por Aspiração**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FISPQ para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.**

**12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

**Ecotoxicidade**

**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos.

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico**

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

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

Não há dados de ensaios disponíveis para os componentes

**Persistência e degradabilidade**

Não há dados de ensaios disponíveis

**Potencial bioacumulativo**

Não há dados de ensaios disponíveis

**Mobilidade no solo**

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

**Outros Efeitos Adversos**

Não há informações disponíveis

**13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Métodos recomendados para destinação final**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração. Como uma alternativa de descarte, utilize uma instalação permitida para eliminação 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**

## SCOTCH-BRITE DESENGORDURANTE PRONTO USO

Não classificado como perigoso para o transporte.

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, você são aconselhados a verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

## 15 REGULAMENTAÇÕES

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

#### Status do inventário global

Contate a 3M para maiores informações.

## 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Classificação de Perigo NFPA

**Saúde:** 2 **Inflamabilidade:** 1 **Instabilidade:** 0 **Perigos especial:** Nenhum

Os códigos de perigo da National Fire Protection Association (NFPA) são designados para o uso por profissionais capacitados para atender situações de emergências e lidar com os riscos apresentados a curto prazo e exposição aguda a um material sob condições de incêndio, vazamento ou outras emergências semelhantes. Os códigos de perigo são primariamente baseados nas propriedades físicas e tóxicas inerentes do material, mas também incluem propriedades tóxicas de combustão ou produtos de decomposição que são gerados em quantidades significativas.

**AVISO:** As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança são elaboradas de acordo com nossa experiência e o nosso melhor conhecimento na presente data da publicação, mas não nos responsabilizamos por qualquer perda, dano ou prejuízo resultante do seu uso (exceto como exigido por lei). A informação não pode ser válida para qualquer uso não referenciado nesta Ficha de Informação de Segurança ou o uso do produto em combinação com outros materiais. Por estes motivos, é importante que os clientes realizem seu próprio teste para certificar-se quanto à adequação do produto para suas próprias aplicações.

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