



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2020, 3M Company. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da 3M são permitidos, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um contrato prévio por escrito seja obtido da 3M e (2) nem a cópia nem o original seja revendido ou distribuído de outra forma com a intenção de obter lucro.

No. do Documento:	24-0019-0	No. da versão:	5.03
Data da Publicação:	13/01/2020	Substitui a data:	26/10/2018

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

SCOTCH-BRITE FLEX DETERGENTE NEUTRO 3A

Código interno de identificação do produto

HB-0040-2175-2

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

Detergente

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

Número do telefone para emergências

(19) 3838 7333

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Líquido inflamável: Categoria 4.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Corrosão/irritação à pele: Categoria 3.

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

Símbolos

Símbolo de Exclamação |

Pictogramas

SCOTCH-BRITE FLEX DETERGENTE NEUTRO 3A



FRASES DE PERIGO

H227	Líquido combustível.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.

FRASES DE PRECAUÇÃO

Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.

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.

P370 + P378G Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos inflamáveis ou sólidos, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

Descarte:

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

1% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

1% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.

5% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Água	7732-18-5	60 - 100
Surfactantes Não Iônicos	Segredo Comercial	3 - 10
Surfactante	Segredo Comercial	1 - 5
Surfactante não-iônico	Segredo Comercial	0.1 - 1.5
MISTURA PROPRIETÁRIA	Segredo Comercial	0.1 - 1
D-Limoneno	5989-27-5	< 0.2

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

Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos ou sólidos inflamáveis, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos específicos da substância ou mistura

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

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

A água pode não extinguir eficientemente o incêndio; entretanto, deverá ser usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão. Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Abandone a área. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Use apenas ferramentas que não provoquem faíscas. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Cuidado! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode causar incêndio ou explosão dos gases ou vapores inflamáveis na área de derramamento. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

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. Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. 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

Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Aterramento ou sapatos com sola antiestática (ESD) não são necessários com o Dispensador Químico SCOTCH-BRITE FLEX. Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. 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. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc).

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. 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
1-Metil-4-(1-metiletetil)ciclohexeno	5989-27-5	AIHA	TWA: 165.5 mg/m ³ (30 ppm)	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

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

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

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

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

ppm: partes por milhão

mg/m³: miligramas por metro cúbico

CEIL: Valor teto

Controle de exposição

Medidas de controle de engenharia

NOTA: Quando usado como indicado, diluído e dispensado com o dispensador químico SCOTCH-BRITE FLEX, ventilação especial não é necessária.

Medida de proteção pessoal

Proteção olhos/face

NOTA: Quando usado como indicado, diluído e dispensado com Dispensador Químico SCOTCH-BRITE FLEX, o contato do produto concentrado com os olhos não é esperado. Se o produto não for usado com o sistema SCOTCH-BRITE FLEX ou se houver uma liberação acidental, utilize proteção ocular e facial.

Proteção das mãos/pele

NOTA: Quando usado como indicado, diluído e dispensado com o dispensador químico SCOTCH-BRITE FLEX, o contato do produto concentrado com a pele não é esperado.

Proteção respiratória

NOTA: Quando usado como indicado, diluído e dispensado com o dispensador químico SCOTCH-BRITE FLEX, a proteção respiratória não é necessária.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Cor	Amarelo Fluorescente
Odor	Cítrico
Limiar de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	6,5 - 7,5
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	<i>Não aplicável</i>
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de fulgor	90 °C [<i>Detalhes: Detalhes: copo fechado</i>]
Taxa de evaporação	<i>Não há dados disponíveis</i>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	<i>Não aplicável</i>
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	<i>Não aplicável</i>
Pressão de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade	$\geq 1,02$ g/cm ³
Densidade relativa	1,02 - 1,04 [<i>Ref Std: Água=1</i>] [<i>Detalhes: 20°C</i>]
Solubilidade em água	Completo
Solubilidade em outros solventes	<i>Não há dados disponíveis</i>
Coefficiente de partição: n-octanol/água	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de autoignição	<i>Não aplicável</i>
Temperatura de decomposição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Viscosidade	20 - 30 mm ² /seg
Porcentagem de voláteis	75 - 85 %

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

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

Estabilidade química

Estável.

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas

Desconhecido

Materiais incompatíveis

Desconhecido

Produtos perigosos da decomposição

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

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sinais e sintomas de exposição

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

Inalação:

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 leve da pele: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira e ressecamento. 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 (endpoint) 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
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Surfactantes Não Iônicos	Dérmico	Coelho	DL50 > 11.200 mg/kg
Surfactantes Não Iônicos	Ingestão	Rato	DL50 3.730 mg/kg
Surfactante	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Surfactante	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Surfactante não-iônico	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Surfactante não-iônico	Ingestão	Rato	DL50 > 700 mg/kg
D-Limoneno	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 > 3,14 mg/l
D-Limoneno	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
D-Limoneno	Ingestão	Rato	DL50 4.400 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Surfactante não-iônico	perigos a saúde semelhante	Irritante

SCOTCH-BRITE FLEX DETERGENTE NEUTRO 3A

	tes	
D-Limoneno	Coelho	Irritante moderado

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Surfactante não-iônico	Avaliação profissional	Corrosivo
D-Limoneno	Coelho	Irritante moderado

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
D-Limoneno	Rato	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
D-Limoneno	In Vitro	Não mutagênico
D-Limoneno	In vivo	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
D-Limoneno	Ingestão	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

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

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
D-Limoneno	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 750 mg/kg/day	pre-gestação e durante a gestação
D-Limoneno	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Várias espécies animais	NOAEL 591 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
Surfactante não-iônico	Inalação	irritação respiratória	Pode causar irritação respiratória	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
D-Limoneno	Ingestão	sistema nervoso	Não classificado		NOAEL Não disponível	

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
D-Limoneno	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 75 mg/kg/day	103 semanas
D-Limoneno	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000	103 semanas

SCOTCH-BRITE FLEX DETERGENTE NEUTRO 3A

D-Limoneno	Ingestão	coração sistema endócrino ossos, dentes, unhas e/ou cabelo sistema hematopoiético sistema imunológico músculos sistema nervoso sistema respiratório	Não classificado	Rato	mg/kg/day NOAEL 600 mg/kg/day	103 semanas
------------	----------	---	------------------	------	----------------------------------	-------------

Perigo por Aspiração

Nome	Valor
D-Limoneno	Perigo de Aspiração

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

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Ecotoxicidade**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

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

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

Material	CAS#	organismo	Tipo	Exposição	Teste de Ponto Final	Resultado do teste
Surfactantes Não Iônicos	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	27,22 mg/l
Surfactantes Não Iônicos	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	101 mg/l
Surfactantes Não Iônicos	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Surfactantes Não Iônicos	Segredo Comercial	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	2 mg/l
Surfactantes Não Iônicos	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Estimado	28 dias	Concentração de Efeito Não Observável	1,8 mg/l
Surfactantes Não Iônicos	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 10%	6,25 mg/l
Surfactante	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	12,5 mg/l
Surfactante	Segredo	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração	7 mg/l

SCOTCH-BRITE FLEX DETERGENTE NEUTRO 3A

	Comercial				de Efeito 50%	
Surfactante	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	2,95 mg/l
Surfactante	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 10%	4,15 mg/l
Surfactante	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Experimental	28 dias	Concentração de Efeito Não Observável	1,8 mg/l
Surfactante	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	2 mg/l
Surfactante não-iônico	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	2,1 mg/l
Surfactante não-iônico	Segredo Comercial	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	1,63 mg/l
Surfactante não-iônico	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	2,9 mg/l
Surfactante não-iônico	Segredo Comercial	Fathead Minnow	Experimental	30 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,73 mg/l
Surfactante não-iônico	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito Não Observável	1,2 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,702 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,307 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,32 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,08 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 10%	0,174 mg/l

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Surfactantes Não Iônicos	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Deseprendido	100 % peso	OCD 301E - Modificado OECD Scre
Surfactante	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	88 % peso	OECD 301D - Closed Bottle Test
Surfactante não-iônico	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	80 % peso	OECD 301D - Closed Bottle Test
D-Limoneno	5989-27-5	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	98 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

Potencial bioacumulativo

SCOTCH-BRITE FLEX DETERGENTE NEUTRO 3A

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Surfactantes Não Iônicos	Segredo Comercial	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	1.72	Outros métodos
Surfactante	Segredo Comercial	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	≤0.07	Est: Octanol-água coef. de partição
Surfactante não-iônico	Segredo Comercial	Experimental BCF-Carp	10 dias	Fator de Bioacumulação	309	Outros métodos
D-Limoneno	5989-27-5	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	2100	Est: fator de bioconcentração

Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Incinerar em uma instalação permitida para incineração de resíduos. 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 maiores informações.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

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

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

AVISO: As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M.

As FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: www.3M.com.br