



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2015, 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.

Esta FISPQ é fornecida como cortesia em resposta a solicitação do cliente. Este produto não é classificado como produto químico, e a FISPQ não é obrigatória. Este produto, quando usado sob condições normais e de acordo com as indicações de uso 3M, não deve representar um perigo para a saúde e segurança. Entretanto, o uso ou processamento do produto de uma maneira que não esteja de acordo com as indicações de uso do produto, pode afetar a performance do mesmo e, pode representar um perigo potencial para a saúde e segurança.

| | | | |
|----------------------------|------------|--------------------------|------------|
| No. do Documento: | 07-7739-1 | No. da versão: | 3.00 |
| Data da Publicação: | 10/03/2015 | Substitui a data: | 08/01/2014 |

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

SCOTCHFIL 3M(TM) - MASSA ISOLANTE PARA ELÉTRICOS

Código interno de identificação do produto

80-6108-3372-7 FE-0120-5201-8 HE-0000-1203-0

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

Isolamento elétrico, Isolantes e selantes para conexões elétricas.

Detalhes do fornecedor

Divisão: Electrical Markets 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

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Não aplicável.

Símbolos

Não aplicável.

SCOTCHFIL 3M(TM) - MASSA ISOLANTE PARA ELÉTRICOS

Pictogramas

Não aplicável.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este material é uma mistura.

| Ingrediente | No. CAS | % por peso |
|-------------------|------------|------------|
| Borracha Butílica | 9010-85-9 | 40 - 60 |
| Sílica amorfa | 61790-53-2 | 25 - 35 |
| Óleo mineral | 8042-47-5 | 10 - 15 |
| Poliisobutileno | 9003-27-4 | 4 - 10 |
| Taquificante | 26813-14-9 | 3 - 10 |
| Polietileno | 9002-88-4 | 4 - 10 |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | 1 - 5 |

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

Contato com a pele:

Lave a pele com água e sabão. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

Contato com os olhos:

Lave os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Se os sinais e sintomas persistirem, procure atendimento médico.

Em caso de Ingestão:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

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

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condição

Durante a combustão

Durante a combustão

SCOTCHFIL 3M(TM) - MASSA ISOLANTE PARA ELÉTRICOS

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

Não aplicável.

Precauções para o meio ambiente

Não aplicável.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Não aplicável.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

Evite inalação de poeiras geradas durante o corte, lixamento, trituração ou uso com máquinas. Este produto é considerado um artigo, que não libera ou resulta em exposição a produtos químicos perigosos sob condições normais de uso.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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 |
|---------------|-----------|------------|---|------------------------------------|
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Brasil LEO | TWA (8 horas): 3,5 mg/m ³ | Fonte: Brasil OELs |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | CMRG | TWA: 0,5 mg/m ³ | |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | OSHA | TWA: 3.5 mg/m ³ | |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | ACGIH | TWA (fração inalável): 3 mg/m ³ | A3: Carcinógeno animal confirmado. |
| Óleo mineral | 8042-47-5 | CMRG | TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 10 mg/m ³ | |

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

CELL: Valor teto

Controle de exposição

Medidas de controle de engenharia

Não aplicável.

Medida de proteção pessoal

Proteção olhos/face

Proteção para os olhos não é necessária.

Proteção das mãos/pele

Não é requerido luvas de proteção química.

Proteção respiratória

Proteção respiratória não é necessária.

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

| | |
|--|---|
| Estado físico | Sólido |
| Forma Física Específica: | Rolo de fita |
| Aparência/ Odor | Papel linear preto revestido, emborrachado. |
| Limiar de odor | <i>Não aplicável</i> |
| pH | <i>Não aplicável</i> |
| Ponto de fusão/ Ponto de congelamento | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição | <i>Não aplicável</i> |
| Ponto de fulgor | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Taxa de evaporação | <i>Não aplicável</i> |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não Classificado |
| Limite inferior de inflamabilidade (LEL) | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Limite superior de inflamabilidade (UEL) | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Pressão de vapor | <i>Não aplicável</i> |
| Densidade de vapor | <i>Não aplicável</i> |
| Densidade relativa | Aproximadamente 1,14 Unidade não disponível ou não aplicável [Ref Std: Água=1] [Detalhes: Método específico: método do fornecedor] |
| Solubilidade em água | Nula |
| Solubilidade em outros solventes | <i>Não aplicável</i> |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Temperatura de autoignição | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Temperatura de decomposição | <i>Não aplicável</i> |
| Viscosidade | <i>Não aplicável</i> |
| Compostos orgânicos voláteis | <i>Não aplicável</i> |
| Porcentagem de voláteis | Nula |
| Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção | <i>Não aplicável</i> |

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

SCOTCHFIL 3M(TM) - MASSA ISOLANTE PARA ELÉTRICOS

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas

Faíscas e/ou chamas

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição

Substância

Hidrocarbonetos

Condição

A temperaturas elevadas

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

Se o produto for usado nas condições recomendadas, produtos perigosos de decomposição não são esperados. Produtos perigosos de decomposição podem ocorrer como resultado de oxidação, aquecimento ou reação com outro material.

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:

Não são esperados efeitos à saúde.

Contato com a pele:

Não são esperados efeitos à saúde.

Contato com os olhos:

Não são esperados efeitos à saúde.

Ingestão:

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

Informações Adicionais:

Este produto, quando usado sob condições normais e de acordo com as indicações de uso 3M, não deve apresentar um perigo para a saúde. Entretanto, o uso ou processamento do produto de uma maneira que não esteja de acordo com as indicações de uso do produto, pode afetar a performance do mesmo e, pode representar um perigo potencial para a saúde e segurança.

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

SCOTCHFIL 3M(TM) - MASSA ISOLANTE PARA ELÉTRICOS

| Nome | Via | Espécies | Valor |
|-------------------|-----------------------------|----------|---|
| Produto | Ingestão | | Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg |
| Borracha Butílica | Ingestão | | DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg |
| Sílica amorfa | Dérmico | Coelho | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Sílica amorfa | Inalação-Pó/Névoa (4 horas) | Rato | CL50 > 0,691 mg/l |
| Sílica amorfa | Ingestão | Rato | DL50 > 5.110 mg/kg |
| Óleo mineral | Dérmico | Coelho | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Óleo mineral | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Poliétileno | Dérmico | | DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg |
| Poliétileno | Ingestão | Rato | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Poliisobutileno | Dérmico | | DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg |
| Poliisobutileno | Ingestão | Rato | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Taquificante | Ingestão | Rato | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Negro de fumo | Dérmico | Coelho | DL50 > 3.000 mg/kg |
| Negro de fumo | Ingestão | Rato | DL50 > 8.000 mg/kg |

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

| Nome | Espécies | Valor |
|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| Borracha Butílica | Coelho | Sem irritação significativa |
| Sílica amorfa | Coelho | Sem irritação significativa |
| Óleo mineral | Coelho | Sem irritação significativa |
| Poliétileno | Avaliação profissional | Sem irritação significativa |
| Poliisobutileno | Coelho | Sem irritação significativa |
| Taquificante | Avaliação profissional | Sem irritação significativa |
| Negro de fumo | Coelho | Sem irritação significativa |

Lesões oculares graves/irritação ocular

| Nome | Espécies | Valor |
|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| Borracha Butílica | Avaliação profissional | Sem irritação significativa |
| Sílica amorfa | Coelho | Sem irritação significativa |
| Óleo mineral | Coelho | Irritante moderado |
| Poliisobutileno | Coelho | Sem irritação significativa |
| Negro de fumo | Coelho | Sem irritação significativa |

Sensibilização à pele

| Nome | Espécies | Valor |
|---------------|-----------------|--------------------|
| Sílica amorfa | Humano e animal | Não sensibilizante |
| Óleo mineral | cobaia | Não sensibilizante |
| Taquificante | | 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 |
|---------------|----------|----------------|
| Sílica amorfa | In Vitro | Não mutagênico |
| Óleo mineral | In Vitro | Não mutagênico |
| Negro de fumo | In Vitro | Não mutagênico |

SCOTCHFIL 3M(TM) - MASSA ISOLANTE PARA ELÉTRICOS

| | | |
|---------------|---------|---|
| Negro de fumo | In vivo | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
|---------------|---------|---|

Carcinogenicidade

| Nome | Via | Espécies | Valor |
|---------------|------------------|-------------------------|---|
| Sílica amorfa | Não Especificado | Rato | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Óleo mineral | Dérmico | Rato | Não carcinogênico |
| Óleo mineral | Inalação | Várias espécies animais | Não carcinogênico |
| Polietileno | Não Especificado | Várias espécies animais | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Negro de fumo | Dérmico | Rato | Não carcinogênico |
| Negro de fumo | Ingestão | Rato | Não carcinogênico |
| Negro de fumo | Inalação | Rato | Carcinogênico |

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

| Nome | Via | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|---------------|----------|--------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| Sílica amorfa | Ingestão | Não tóxico para reprodução feminina | Rato | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 formação |
| Sílica amorfa | Ingestão | Não tóxico para reprodução masculina | Rato | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 formação |
| Sílica amorfa | Ingestão | Não tóxico para o desenvolvimento | Rato | NOAEL 1.350 mg/kg/day | durante organogênese |
| Óleo mineral | Ingestão | Não tóxico para reprodução feminina | Rato | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 semanas |
| Óleo mineral | Ingestão | Não tóxico para reprodução masculina | Rato | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 semanas |
| Óleo mineral | Ingestão | Não tóxico para o desenvolvimento | Rato | NOAEL 4.350 mg/kg/day | durante a gestação |

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

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

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

| Nome | Via | Órgãos alvos | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|---------------|----------|---------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|
| Sílica amorfa | Inalação | sistema respiratório silicose | Todos os dados foram negativos | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Óleo mineral | Ingestão | sistema hematopoiético | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Rato | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 dias |
| Óleo mineral | Ingestão | fígado sistema imunológico | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Rato | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 dias |
| Negro de fumo | Inalação | Pneumoconiose | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |

Perigo por Aspiração

| Nome | Valor |
|--------------|---------------------|
| Óleo mineral | 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

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 |
|-------------------|------------|--------------|---|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| Óleo mineral | 8042-47-5 | Bluegill | Experimental | 96 horas | Nível letal de 50% | >100 mg/l |
| Óleo mineral | 8042-47-5 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | Concentração de Efeito Não Observável | >100 mg/l |
| Borracha Butílica | 9010-85-9 | | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | | | |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | | | |
| Sílica amorfa | 61790-53-2 | | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | | | |
| Taquificante | 26813-14-9 | | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | | | |
| Polietileno | 9002-88-4 | | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | | | |

SCOTCHFIL 3M(TM) - MASSA ISOLANTE PARA ELÉTRICOS

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|--|---|--|--|--|
| Poliisobutileno | 9003-27-4 | | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | | | |
|-----------------|-----------|--|---|--|--|--|

Persistência e degradabilidade

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|-------------------|------------|---|---------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Taquificante | 26813-14-9 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polietileno | 9002-88-4 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Borracha Butílica | 9010-85-9 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poliisobutileno | 9003-27-4 | Estimado Biodegradação | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 4 % peso | OECD 301C - MITI (I) |
| Óleo mineral | 8042-47-5 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 0 % peso | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Sílica amorfa | 61790-53-2 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |

Potencial bioacumulativo

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|--------------|------------|---|---------|----------------|--------------------|-----------|
| Taquificante | 26813-14-9 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polietileno | 9002-88-4 | Dado não disponível ou insuficiente para | N/A | N/A | N/A | N/A |

SCOTCHFIL 3M(TM) - MASSA ISOLANTE PARA ELÉTRICOS

| | | | | | | |
|-------------------|------------|---|-----|------------------------|-----|-------------------------------|
| | | classificação. | | | | |
| Borracha Butílica | 9010-85-9 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poliisobutileno | 9003-27-4 | Estimado Bioconcentração | | Fator de Bioacumulação | 14 | Est: fator de bioconcentração |
| Óleo mineral | 8042-47-5 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Negro de fumo | 1333-86-4 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Sílica amorfa | 61790-53-2 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |

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

Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Se nenhuma outra opção de descarte estiver disponível, o resíduo pode ser colocado adequadamente em aterro projetado para resíduos industriais.

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

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. 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. 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: 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 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