



## 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.

**No. do Documento:** 20-2665-6  
**Data da Publicação:** 25/08/2015

**No. da versão:** 3.02  
**Substitui a data:** 24/02/2015

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

CONECTORES W/EG5 SELANTE

#### Código interno de identificação do produto

80-6113-1647-4	80-6113-1649-0	80-6113-1650-8	80-6113-2121-9	80-6113-2207-6
80-6113-2656-4	80-6113-2673-9	80-6113-2674-7	80-6113-2675-4	80-6113-2676-2
80-6113-2677-0	80-6113-2678-8	80-6113-2679-6	80-6113-2704-2	80-6113-2705-9
80-6113-2742-2	80-6113-2743-0	80-6113-2745-5	80-6113-2746-3	80-6113-2747-1
80-6113-2749-7	80-6113-2751-3	80-6113-2752-1	80-6113-2753-9	80-6113-2754-7
80-6113-2755-4	80-6113-2758-8	80-6113-2759-6	80-6113-2760-4	80-6113-2763-8
80-6113-2764-6	80-6113-2765-3	80-6113-2770-3	80-6113-2771-1	80-6113-2772-9
80-6113-2779-4	80-6113-2781-0	80-6113-2782-8	80-6113-2783-6	80-6113-2784-4
80-6113-2785-1	80-6113-2786-9	80-6113-2788-5	80-6113-2790-1	80-6113-2791-9
80-6113-2795-0	80-6113-2796-8	80-6113-3448-5	80-6113-8832-5	80-6113-8833-3
AE-0104-2465-1	AE-0105-9776-1	FQ-1000-5752-7	FQ-1000-5753-5	H0-0022-1199-5
HB-0040-1495-5	HB-0040-3979-6	RE-0009-6999-8		

#### Uso recomendado e restrições de uso

##### Uso recomendado

Selante

##### Detalhes do fornecedor

**Divisão:** Communication 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

## CONECTORES W/EG5 SELANTE

### **PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA**

Não aplicável.

### **Símbolos**

Não aplicável.

### **Pictogramas**

Não aplicável.

43% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

## **3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

Este material é uma mistura.

<b>Ingrediente</b>	<b>No. CAS</b>	<b>% por peso</b>
Polibutileno	9003-29-6	35 - 45
Óleo mineral branco	8042-47-5	35 - 45
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	67762-90-7	10 - 20

## **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:**

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 extintor de pó químico seco para extinguir.

### **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

Ventile a área com ar fresco.

### Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

### Métodos e materiais para contenção e limpeza

Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe os resíduos. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível.

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para o manuseio seguro

Evite o contato com os olhos. Somente para uso industrial ou profissional. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio.

### 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

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
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	67762-90-7	CMRG	CEIL: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	ACGIH	TWA (fração inalável): 5 mg/m <sup>3</sup>	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8 horas): 5 mg/m <sup>3</sup>	
Óleo parafínico	8042-47-5	OSHA	TWA (como névoa): 5 mg/m <sup>3</sup>	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

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

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

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

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

ppm: partes por milhão

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

CEIL: Valor teto

### Controle de exposição

#### Medidas de controle de engenharia

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 de segurança com proteção lateral

**Proteção das mãos/pele**

Selecione e use luvas e/ou roupas de proteção aprovadas para os padrões locais para evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição. A seleção deve ser baseada em fatores de utilização, tais como os níveis de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos, como temperaturas extremas, e outras condições de uso. Consulte seu fornecedor de luvas e/ou roupas de proteção para selecionar os materiais apropriados e compatíveis.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Polímero laminado

**Proteção respiratória**

Não requerido.

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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Forma Física Específica:</b>	viscoso
<b>Aparência/ Odor</b>	Graxa levemente colorida, com leve odor aromático
<b>Limiar de odor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>pH</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<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 Classificado
<b>Limite inferior de inflamabilidade (LEL)</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Limite superior de inflamabilidade (UEL)</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Pressão de vapor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade de vapor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	0,91 g/ml
<b>Densidade relativa</b>	0,91 [Ref Std: Água=1]
<b>Solubilidade em água</b>	Nula
<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 há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Viscosidade</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Tamanho de partícula média</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade aparente</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Peso molecular</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Porcentagem de voláteis</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Ponto de amolecimento</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>

**10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

## CONECTORES W/EG5 SELANTE

### 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

#### Substância

Desconhecido

#### Condição

## 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:

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

#### Contato com a pele:

Ressecamento dérmico: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, coceira, ressecamento e rachaduras da pele.

#### Contato com os olhos:

Não se espera que o contato com os olhos durante o uso do produto resulte em irritação significativa.

#### Ingestão:

Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

### 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

Nome	Via	Espécies	Valor
------	-----	----------	-------

**CONECTORES W/EG5 SELANTE**

Produto	Dérmico		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Produto	Inalação-Pó/Névoa(4 hs)		Dado não disponível, calculado ETA >12,5 mg/l
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Polibutileno	Dérmico	Rato	DL50 > 10.250 mg/kg
Polibutileno	Ingestão	Rato	DL50 > 34.600 mg/kg
Óleo mineral branco	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Óleo mineral branco	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 0,691 mg/l
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Ingestão	Rato	DL50 > 5.110 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

**Corrosão/irritação à pele**

Nome	Espécies	Valor
Polibutileno	Coelho	Irritação mínima
Óleo mineral branco	Coelho	Sem irritação significativa
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Coelho	Sem irritação significativa

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Polibutileno	Coelho	Irritante moderado
Óleo mineral branco	Coelho	Irritante moderado
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Coelho	Sem irritação significativa

**Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Óleo mineral branco	cobaia	Não sensibilizante
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	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
Óleo mineral branco	In Vitro	Não mutagênico
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	In Vitro	Não mutagênico

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
Óleo mineral branco	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Óleo mineral branco	Inalação	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Não Específica	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
------	-----	-------	----------	--------------------	----------------------

**CONECTORES W/EG5 SELANTE**

Óleo mineral branco	Ingestão	Não tóxico para reprodução feminina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral branco	Ingestão	Não tóxico para reprodução masculina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral branco	Ingestão	Não tóxico para o desenvolvimento	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	durante a gestação
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Ingestão	Não tóxico para reprodução feminina	Rato	NOAEL 509 mg/kg/day	1 formação
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Ingestão	Não tóxico para reprodução masculina	Rato	NOAEL 497 mg/kg/day	1 formação
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Ingestão	Não tóxico para o desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante organogênese

**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
Polibutileno	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 0,07 mg/l	2 semanas
Polibutileno	Inalação	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 0,7 mg/l	2 semanas
Óleo mineral branco	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 branco	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
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	Inalação	sistema respiratório   silicose	Todos os dados foram negativos	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional

**Perigo por Aspiração**

Nome	Valor
Óleo mineral branco	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.

**CONECTORES W/EG5 SELANTE****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
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	67762-90-7		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Polibutileno	9003-29-6		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Óleo mineral branco	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	>100 mg/l
Óleo mineral branco	8042-47-5	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	>100 mg/l

**Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	67762-90-7	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polibutileno	9003-29-6	Estimado Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	<6.5 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Óleo mineral branco	8042-47-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	0 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

**Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Óleo mineral branco	8042-47-5	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetilsiloxano, produto de reação com sílica	67762-90-7	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polibutileno	9003-29-6	Estimado Bioconcentraçã		Fator de Bioacumulação	<83	Est: fator de bioconcentração



## CONECTORES W/EG5 SELANTE

		o				
--	--	---	--	--	--	--

### 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. Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração. 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 de acordo com a "Medidas de Gestão Ambiental de Novas Substâncias Químicas" da China. Algumas restrições podem ser aplicadas. Os componentes deste material estão de em conformidade com as disposições da Lei de Controle de Produtos Químicos Tóxicos 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 infor Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Lei de Controle de Substâncias Químicas do Japão. Algumas restrições pode ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições dos requisitos RA 6969 da Filipinas. Algumas restrições pode ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificações de novas substâncias da CEPA. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificação de substâncias químicas do TSCA.

## 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](http://www.3M.com.br)**