



## 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.

<b>No. do Documento:</b>	08-7081-6	<b>No. da versão:</b>	5.00
<b>Data da Publicação:</b>	28/08/2015	<b>Substitui a data:</b>	26/04/2011

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

FITA ELÉTRICA DE AUTOFUSÃO 23 BR

#### Código interno de identificação do produto

H0-0021-8560-3      H0-0021-9039-7      H0-0021-9040-5      H0-0022-1143-3

#### Uso recomendado e restrições de uso

##### Uso recomendado

Fita elétrica

##### 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

Este produto é considerado um artigo e é isento de classificação pelo GHS e pela ABNT NBR 14725.

#### Elementos de rotulagem do GHS

##### PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Não aplicável.

##### Símbolos

Não aplicável.

## FITA ELÉTRICA DE AUTOFUSÃO 23 BR

### Pictogramas

Não aplicável.

## 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Borracha Sintética	Segredo Comercial	30 - 60
Caulim	1332-58-7	15 - 40
Resina sintética de hidrocarboneto	Segredo Comercial	10 - 30
Plastificante	Segredo Comercial	3 - 7
Antioxidante	6683-19-8	0.1 - 1
Aditivo 2	Segredo Comercial	0.1 - 1
Aditivo	Segredo Comercial	0.1 - 1

## 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Medidas de primeiros-socorros

#### Inalação:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

#### Contato com a pele:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

#### Contato com os olhos:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

#### 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.

### 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

## FITA ELÉTRICA DE AUTOFUSÃO 23 BR

**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**  
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**  
Não aplicável

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição ocupacional**  
Não existem valores de limites de exposição ocupacional para qualquer um dos componentes listados na Seção 3 desta FISPQ.

**Controle de exposição**

**Medidas de controle de engenharia**  
Não aplicável.

**Medida de proteção pessoal**

**Proteção olhos/face**

Proteção para os olhos não é necessária.

**Proteção das mãos/pele**  
O uso de luvas não é requerido.

**Proteção respiratória**

Proteção respiratória não é necessária.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Informações sobre as propriedades físicas e químicas**

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Forma Física Específica:</b>	Rolo de fita
<b>Aparência/ Odor</b>	Preto
<b>Limiar de odor</b>	<i>Não aplicável</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 aplicável</i>
<b>Ponto de fulgor</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Taxa de evaporação</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	<i>Não Classificado</i>
<b>Limite inferior de inflamabilidade (LEL)</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Limite superior de inflamabilidade (UEL)</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Pressão de vapor</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Densidade de vapor</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Densidade</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Densidade relativa</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Solubilidade em água</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Temperatura de autoignição</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Viscosidade</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Compostos orgânicos voláteis</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

### 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

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.

### 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 suficientes para a classificação.

### Toxicidade Aguda

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

### Corrosão/irritação à pele

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

### Lesões oculares graves/irritação ocular

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

### Sensibilização à pele

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

### Sensibilização respiratória

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

### Mutagenicidade em células germinativas

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

### Carcinogenicidade

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

### Toxicidade à reprodução

### Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento

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

### 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

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

#### 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

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

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

Descarte o produto usado em uma instalação permitida 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.

## **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)**