

&gt;

Minnesota (3M) de Portugal, Lda.  
Rua do Conde de Redondo, 98  
1169-009 Lisboa Codex  
Tel. 213134500  
Fax. 213134692

## =====

## »»»»» F I C H A D E S E G U R A N Ç A «««««

=====

No. do Documento	: 11-1150-9	Data de Publicação	: 19/06/95
Versão	: 1.00	Anula e Substitui	: ---
Estado Documento	: Publicado		

Esta Ficha de Segurança foi preparada pelo Departamento de  
Toxicologia & Meio-Ambiente da 3M Portugal.  
TEL. (01) 356 1131 (Ext 214) -- FAX. (01) 315 3021

-----

## 1 IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO

-----

- 1.1 Nome Comercial do Produto  
3M BRAND 8573 MASTIQUE PARA PAINÉIS
- 1.2 Código 3M de Identificação do Produto  
FS-9000-2507-3
- 1.3 Uso Previsto para o Produto  
Processos de reparação em carroçarias de automóveis realizados  
por profissionais.  
Para obter informação mais precisa a respeito, por favor  
contacte o nosso Departamento de Vendas que lhe fornecerá a  
documentação adequada.

-----

## 2 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

-----

Nome do Componente	No. CAS	Percentagem
-----	-----	-----
CALCÁRIO	1317-65-3	40.0 - 50.0
BORRACHA SINTÉTICA	Sem No. CAS	20.0 - 30.0
ARGILA	Sem No. CAS	25.0 - 30.0
CELULOSE	9004-34-6	1.0 - 5.0
SÍLICA AMORFA	Sem No. CAS	1.0 - 2.0
TRISTEARATO DE ALUMÍNIO, PURO	637-12-7	1.0 - 2.0

-----

## 3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

-----

### 3.1 Perigos Críticos

3M BRAND 8573 MASTIQUE PARA PAINÉIS

(Página2de6)

-----

#### 4 PRIMEIROS SOCORROS

---

- 4.1 Instruções Para o Caso de Inalação  
Não se prevê a necessidade de cuidados imediatos em caso de inalação.
  - 4.2 Instruções Para o Caso de Contacto com os Olhos  
Lavar imediata e abundantemente com água. Consultar um especialista.
  - 4.3 Instruções Para o Caso de Contacto com a Pele  
Lavar com água e sabão a zona de pele afectada.
  - 4.4 Instruções Para o Caso de Ingestão  
Beber dois copos de água. Chamar um médico.
- 

#### 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

---

- 5.1 Meios de Extinção Apropriados  
Água. Dióxido de Carbono. Químico seco. Espuma.
  - 5.2 Procedimentos Para Combate ao Incêndio  
Usar roupa de protecção total, incluindo capacete, dispositivo de respiração auto-suficiente de pressão positiva ou pressão induzida, casaco e calças tipo "bunker", bandas à volta dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura protectora para zonas expostas da cabeça.
  - 5.3 Instruções Especiais para Combate ao Incêndio  
Não aplicável.
- 

#### 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

---

- 6.1 Precauções Individuais  
Observar as precauções das outras secções.
- 6.2 Actuação Perante um Derrame  
Cobrir com material absorvente. Recolher o material derramado. Colocar numa embalagem metálica aprovada e selar.
- 6.3 Métodos Para Eliminação de Resíduos  
Incinerar numa instalação industrial ou comercial juntamente com um material combustível. Eliminar o material num aterro sanitário.

3M BRAND 8573 MASTIQUE PARA PAINÉIS

(Página 3 de 6)

---

#### 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

---

- 7.1 Prevenção Contra o Risco de Incêndio  
Não aplicável.
-

## 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

---

### 8.1 Protecção das Mãos

Usar luvas apropriadas para manusear este material.

### 8.2 Protecção dos Olhos

Evitar o contacto com os olhos. Usar óculos protectores com escudos laterais.

### 8.3 Protecção da Pele

Evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele.

### 8.4 Ingestão

Não ingerir. Manter fora do alcance das crianças.

### 8.5 Ventilação Recomendada

Não aplicável.

### 8.6 Limites de Exposição

CALCÁRIO (1317-65-3)

ACGIH TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

CELULOSE (9004-34-6)

ACGIH TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

---

## 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

---

9.1 Estado Físico, Côr e Odor	Mastique, de cor cinzenta, inodoro.
9.2 pH	Desconhecido
9.3 Ponto/Intervalo de Ebulição	Desconhecido
9.4 Ponto/Intervalo de Fusão	Desconhecido
9.5 Ponto de Inflamação	Nenhum.

3M BRAND 8573 MASTIQUE PARA PAINÉIS

(Página4de6)

---

9.6 Auto-Inflamabilidade	Desconhecido
9.7 Pressão de Vapor	Desconhecido
9.8 Densidade Relativa	1.67
9.9 Densidade de Vapor	Desconhecido
9.10 Compostos Orgânicos Voláteis	Desconhecido
9.11 Velocidade de Evaporação	Desconhecido
9.12 Viscosidade	Desconhecido

---

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

### 10.1 Matérias a Evitar

Não aplicável.

### 10.2 Produtos de Decomposição Perigosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono. Vapores Tóxicos, Gases ou Partículas.

### 10.3 Estabilidade e Reactividade

Estável. Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

---

## 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

---

### 11.1 Efeitos Causados Pela Inalação

Não se prevêem reacções nocivas para a saúde motivadas pela inalação.

### 11.2 Efeitos Causados Pela Ingestão

A ingestão pode causar: Irritação dos Tecidos Gastrointestinais: sinais/sintomas podem incluir dor, vômitos, abdómen mole, náuseas, vômito com sangue e fezes com sangue.

### 11.3 Efeitos do Contacto com a Pele

Irritação Ligeira da Pele (após contacto prolongado ou repetido): sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço e comichão.

### 11.4 Efeitos do Contacto com os Olhos

Irritação Ligeira dos Olhos: sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor e lacrimação.

3M BRAND 8573 MASTIQUE PARA PAINÉIS

(Página5de6)

---

## 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

---

### 12.1 Outra Informação Sobre Ecotoxicidade

Não determinado. Visto que os regulamentos variam, consultar legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.

---

## 13 QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

---

### 13.1 Instruções Especiais para Eliminação de Resíduos

Visto que os regulamentos variam, consultar legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.

---

## 14 INDICAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

---

### 14.1 Número UN

: Em estudo. Em caso de  
necessidade consultar os

nossos serviços.

14.2 Classificação ADR (Terrestre): Em estudo. Em caso de necessidade consultar os nossos serviços.

14.3 Classificação ICAO (Aéreo): Em estudo. Em caso de necessidade consultar os nossos serviços.

14.4 Classificação IMDG (Marítimo): Em estudo. Em caso de necessidade consultar os nossos serviços.

---

## 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

---

15.1 Nome Comercial  
3M BRAND 8573 MASTIQUE PARA PAINÉIS

15.2 Símbolos Para os Rótulos  
Nenhum.

15.3 Frases de Risco Para os Rótulos

15.4 Frases de Segurança Para os Rótulos  
Lavar completamente depois de manusear.

3M BRAND 8573 MASTIQUE PARA PAINÉIS

(Página6de6)

---

15.5 Ingredientes a Divulgar nos Rótulos

15.6 Anotações Para os Rótulos  
1. Intervalo de Ponto de Ebulição para os destilados do petróleo: 220 - 430 °C. 2. Este produto é uma substituição do produto UK-7806, sem abestos.

---

## 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

---

### 16.1 Abreviaturas

N/A - Não Aplicável  
N/D - Não Determinado  
ACGIH - American Conference Governmental Industry Higyenists  
CMRG - Chemical Manufacturer's Recommended Guide  
IARC - International Agency of Research on Cancer  
OSHA - Ocupacional Safety & Health Administration  
STEL - Limite Instantâneo Tempo Exposição  
TLV - Valor Limite Início Exposição  
TWA - Média Ponderada Tempo Exposição  
COD - Chemical Oxygen Demand  
BOD5 - 5-day Biochemical Oxygen Demand  
BOD20 - 20-day Biochemical Oxygen Demand  
LD50 - Dose Letal Média (DL50)  
LC50 - Concentração Letal Média (CL50)

16.2 Razão da Nova Publicação  
Versão original.

A informação constante nesta Ficha de Segurança, está baseada na nossa informação mais actual e melhor opinião, àcerca do uso e manuseamento deste produto em condições normais. Qualquer uso do produto que não esteja de acôrdo com o constante nesta Ficha de Segurança ou que envolva a sua combinação com qualquer outro produto ou processo, é de inteira responsabilidade do utilizador.