



## Ficha de Segurança

Direitos reservados, 2013, 3M Company Todos os direitos reservados. A cópia e/ou gravação desta informação com o propósito de utilizar adequadamente os produtos 3M está permitida, sempre que: (1) a informação seja copiada na sua totalidade sem nenhuma alteração a não ser que se obtenha, previamente, autorização escrita de 3M, e (2) nem a cópia nem os originais se podem vender ou distribuir de qualquer outra forma com a intenção de obter benefícios.

<b>Grupo de Documento:</b>	07-3448-3	<b>Versão Número:</b>	6.00
<b>Data de Revisão:</b>	11/04/2013	<b>Substitui a data:</b>	07/02/2012
<b>Versão de Transporte número:</b>	1.00 (07/02/2012)		

Esta Ficha de Segurança foi elaborada em conformidade com o Regulamento REACH (1907/2006) e suas modificações.

### SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da companhia / empresa

#### 1.1 Identificador do Produto

3M™ BODY CAULKING PN 08568 (EU-9308)

#### Número de Identificação do Produto

FS-9100-3119-4

#### 1.2.Relevantes identificações de utilizações da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### Utilizações identificadas

Aferidor de Pesos Extrudado., Selante

#### 1.3.Detalhes do fornecimento da substância ou mistura

**Endereço:** 3M Portugal, Lda. Rua Conde de Redondo, 98 1169-009 Lisboa

**E Mail:** pcorreia@mmm.com

**Website:** www.3m.pt

#### 1.4. Telefone de emergência

21 3134500

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou da mistura

**Directivas de substâncias perigosas(67/584/EEC)/ preparações(1999/45/EC)**

Este produto não é classificado como perigoso de acordo com a directiva EU 1999/45/EC.

#### 2.2. Elementos do rótulo

**Directivas de substâncias perigosas(67/584/EEC)/ preparações(1999/45/EC)**

**Símbolo(s)**

Nenhum.

**Contém:**

Nenhum ingrediente é requerido no rotulo.

**Frases de risco:** Nenhum.

**Frases de Segurança:** Nenhum.

**2.3. Outros perigos**

Nenhum conhecido

**SECÇÃO 3: Composição/ informação dos ingredientes**

<b>Ingrediente</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Inventario EU</b>	<b>%por peso</b>	<b>Classificação</b>
CARBONATO DE CÁLCIO	1317-65-3	EINECS 215-279-6	40 - 50	
ARGILA	1332-58-7	EINECS 310-194-1	20 - 30	
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	112945-52-5		1 - 5	
NEGRO DE FUMO	1333-86-4	EINECS 215-609-9	< 0,1	

Por favor, consulte a secção 16 para o texto integral das frases R e H declarações referidas nesta secção

Ver secção 15 para notas aplicadas aos componentes.

Para informação sobre os limites de exposição profissional dos ingredientes ou PBT ou o estatuto vPvB, ver secções 8 e 12 da SDS

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1.Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação:**

Não se antecipam primeiros socorros.

**Contacto com a pele:**

Lavar com água e sabão. Se os sinais / sintomas persistirem , procure ajuda médica.

**Contacto com os olhos:**

Lavar com água em abundância. Remova as lentes de contato se tiver facilidade em o fazer. Continuar a enxaguar. Se os sinais / sintomas persistirem, procure ajuda de um médico.

**Em caso de ingestão:**

Lavar a boca. Em caso de indisposição, consultar um médico

**4.2.Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e tardios**

Consulte a Secção 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

**4.3.Indicação de qualquer atenção médica imediata e necessidade de tratamento especial**

Não aplicável.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**

### **5.1.Meios de extinção**

Em caso de incêndio: Utilizar um agente de combate a incêndio apropriado para o material combustível normal tal como a água ou a espuma.

### **5.2. Perigos especiais causados por substâncias ou misturas**

Nenhum inerente a este produto.

### **5.3. Conselhos para bombeiros**

Não se prevê o perigo de fogo ou explosão fora do comum.

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de derrames acidentais**

### **6.1.Cuidados pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Ventilar a zona. Verifique precauções noutras secções.

### **6.2.Cuidados Ambientais**

Evitar libertação para o ambiente.

### **6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Recolher o material derramado. Colocar num recipiente fechado. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado e por pessoal qualificado e autorizado. Ventilar a área com ar não contaminado. Ler e seguir as precauções de segurança impressas no rótulo do solvente e na MSDS. Selar o recipiente. Eliminar os resíduos recolhidos o mais rapidamente possível.

### **6.4. Referência para outras secções**

Consulte a secção 8 e Secção 13 para obter mais informações

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento**

### **7.1.Cuidados para um seguro manuseamento**

Apenas para uso industrial ou profissional. Evitar o contacto com os olhos Não comer, beber ou fumar quando utilizar este produto. Lavar muito bem após a utilização.

### **7.2. Condições de segurança de armenamento, incluindo eventuais incompatibilidades**

Não existem requisitos especiais de armazenamento.

### **7.3. Utilização final específica (s)**

Consulte as informações na Seção 7.1 e 7.2 para as recomendações de manuseamento e armazenamento. Ver Seção 8 para controlo da exposição e recomendações de proteção pessoal.

## **SECÇÃO 8: Controles de exposição/ protecção individual**

## 8.1 Parâmetros de controle

### Limites de exposição ocupacional

Ingrediente	Número CAS	Agência	Tipo Limitado	Comentários adicionais.
ARGILA	1332-58-7	Portugal VLEs	TWA (fracção respirável) (8 horas): 2 mg/m <sup>3</sup>	
NEGRO DE FUMO	1333-86-4	Portugal VLEs	TWA (como fumos) (8 horas): 3,5 mg/m <sup>3</sup>	

Portugal OELs : Portugal.OELS. Decreto-Lei n. 290/2001 (Jornal da Republica - 1 Series A, n.266)

Portugal VLEs : Portugal. VLEs. Norma em exposição ocupacional pra agentes químicos (NP 1796)

TWA: Time Weighted Average - exposição a longo prazo limite medido ou calculado em relação a um período de referência de oito horas de tempo médio ponderado

STEL: Short Term Exposure Limit - valor limite acima do qual a exposição não deve ocorrer e está relacionada a um período de 15 minutos, salvo indicação em contrário

ppm: partes por milhão pelo volume de ar (ml/m<sup>3</sup>)

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

CELL: Ceiling

## 8.2. Controle da exposição

### 8.2.1. Controles de Engenharia

Use ventilação geral para controlar a exposição ao ar. Se a ventilação não for adequada use protecção respiratória.

### 8.2.2. Equipamentos de protecção pessoal (EPP)

#### Protecção Facial/ Ocular

Usar protecção para ocular/ facial.

É recomendado o uso da seguinte protecção ocular: Óculos de Segurança com protecções laterais.

#### Protecção da Pele / Mãos

Seleccionar e usar luvas e/ou vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele, com base em resultados de uma avaliação de exposição. Aconselhar-se com o seu fornecedor de luvas e/ou vestuário de protecção para a selecção de materiais compatíveis apropriados.

Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas: Borracha de nitrilo

#### Protecção Respiratória

Não aplicável.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Estado Físico	Sólido
Forma física específica:	Pasta
Aparência/Odor	Aferidor de pesos extrudado cinzento.
Limiar de odor	<i>Dados não Disponíveis</i>
pH	<i>Não Aplicável:</i>
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	<i>Não Aplicável:</i>
Ponto de fusão	<i>Dados não Disponíveis</i>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não classificado.

<b>Propriedades Explosivas:</b>	Não classificado.
<b>Propriedades Oxidantes:</b>	Não classificado.
<b>Ponto de ebulição</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>temperatura de auto-ignição</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Limites de Inflamabilidade - (LEL)</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Limites de Inflamabilidade - (UEL)</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Pressão de Vapor</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Densidade relativa</b>	1,8 - 1,9 [Ref Std: Água=1]
<b>Solúvel na água</b>	Nil
<b>Solubilidade-não-água</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Coefficiente de partição: n-octanol / água</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Taxa de evaporação</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Densidade do vapor</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Viscosidade</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>

**9.2. Outras informações**

<b>Compostos Orgânicos Voláteis</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Percentagem volátil</b>	1 %
<b>VOC Menos H2O &amp; Isento de Solventes</b>	<i>Não Aplicável:</i>

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Este material é considerado não reactivo sob condições normais de uso

**10.2 Estabilidade química**

Estável.

**10.3 Possibilidade de reacção a resíduos perigosos**

Pode ocorrer polimerização perigosa.

**10. Condições a evitar**

Nenhum conhecido

**10.5 Materiais incompatíveis**

Nenhum conhecido

**10.6 Perigo de decomposição de produtos**

<b><u>Substância</u></b>	<b><u>Condição</u></b>
Aldeídos	Não especificado
Hidrocarbonetos	Não especificado
Monóxido de Carbono	Não especificado
Dióxido de Carbono	Não especificado
Cetonas	Não especificado

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

As informações seguintes podem não ser consistentes com a classificação do material da secção 2 se os ingredientes específicos se encontrarem ao encargo de uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos sobre os ingredientes podem não se reflectir na classificação dos materiais e/ou sinais e sintomas de exposição, pois um ingrediente poderá estar abaixo do limite de rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para exposição, ou os dados podem não ser relevantes para o material como um todo.

### 11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

#### Sinais e sintomas de exposição

Baseado em dados de testes e / ou informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos na saúde:

#### Inalação:

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

#### Contacto com a pele:

A exposição prolongada ou repetida pode causar:

Efeitos dermaticos: Sinais/Sintomas podem incluir vermelhidão localizada, coceira, secura de pele.

#### Contacto com os olhos:

O contacto do produto com os olhos durante a sua utilização não é susceptível de provocar irritação significativa.

#### Ingestão:

Dor abdominal, perturbações do estômago, náuseas, vômitos e diarreia.

### Dados Toxicológicos

#### Toxicidade Aguda

Nome	Rota	Espécie	Valor
Produto total	Ingestão:		Dados indisponíveis ou insuficientes para a classificação; Calculado ATE > 5.000 mg/kg
CARBONATO DE CÁLCIO	Dérmico		LD50 estima-se > 5.000 mg/kg
CARBONATO DE CÁLCIO	Ingestão:	Rat	LD50 6.450 mg/kg
ARGILA	Ingestão:	Humano	LD50 > 15.000 mg/kg
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Dérmico	Coelho	LD50 > 5.000 mg/kg
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Ingestão:	Rat	LD50 > 5.110 mg/kg
NEGRO DE FUMO	Dérmico	Coelho	LD50 > 3.000 mg/kg
NEGRO DE FUMO	Ingestão:	Rat	LD50 > 8.000 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

#### Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
------	---------	-------

CARBONATO DE CÁLCIO		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
ARGILA		Não provoca irritação significativa
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Coelho	Não provoca irritação significativa
NEGRO DE FUMO		Não provoca irritação significativa

**Lesões oculares graves / irritação**

Nome	Espécie	Valor
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
ARGILA		Não provoca irritação significativa
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Coelho	Não provoca irritação significativa
NEGRO DE FUMO		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação

**Sensibilidade cutânea**

Nome	Espécie	Valor
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
ARGILA		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Humano e animal	Não sensibilizante
NEGRO DE FUMO		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação

**Sensibilidade respiratória**

Nome	Espécie	Valor
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
ARGILA		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
NEGRO DE FUMO		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação

**Mutagenicidade em células germinativas**

Nome	Rota	Valor
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
ARGILA		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	In Vitro	Não mutagênico
NEGRO DE FUMO	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

**Carcinogenicidade**

Nome	Rota	Espécie	Valor
CARBONATO DE CÁLCIO			Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação
ARGILA	Inalação		Não é cancerígeno
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Não especificado	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
NEGRO DE FUMO	Dérmico		Não é cancerígeno
NEGRO DE FUMO	Ingestão:		Não é cancerígeno
NEGRO DE FUMO	Inalação		Carcinogenicidade

**Toxicidade Reprodutiva****Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento**

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
CARBONATO DE CÁLCIO	Ingestão:	Não é tóxico para a reprodução e / ou desenvolvimento		NOAEL N/A	
ARGILA		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Ingestão:	Não tóxico para reprodução feminina	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 geração
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Ingestão:	Não tóxico para reprodução masculina	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 geração
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Ingestão:	Não tóxico para desenvolvimento	Rat	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante a organogênese
NEGRO DE FUMO		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			

**Orgão(s) alvo****Toxicidade em órgãos específicos - exposição única**

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
CARBONATO DE CÁLCIO	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		Irritação Positivo	
CARBONATO DE CÁLCIO	Inalação	sistema respiratório	Todos os dados são negativos		NOAEL 0,0812 mg/l	



DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)			Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
NEGRO DE FUMO	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		Irritação Positivo	

#### Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Órgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
CARBONATO DE CÁLCIO			Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
ARGILA	Inalação	pneumoconiosis	Pode causar danos aos órgãos por exposição prolongada.		NOAEL N/A	
ARGILA	Inalação	fibrose pulmonar	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL N/A	
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Inalação	sistema respiratório   silicosis	Todos os dados são negativos	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
NEGRO DE FUMO	Inalação	coração	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOEL N/A	
NEGRO DE FUMO	Inalação	pneumoconiosis	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL N/A	

#### Perigo de aspiração

Nome	Valor
CARBONATO DE CÁLCIO	Não existe perigo de aspiração
ARGILA	Não existe perigo de aspiração
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	Não existe perigo de aspiração
NEGRO DE FUMO	Não existe perigo de aspiração

Entre em contacto com o endereço ou número de telefone indicado na primeira página do SDS para informações

toxicológicas adicionais sobre este material e / ou seus componentes.

## SECÇÃO 12: Informações ecológicas

As informações seguintes podem não ser consistentes como classificação do material na secção 2 se os ingredientes específicos se encontrarem ao encargo de uma autoridade competente. A informação adicional conduz à classificação do material na secção 2, encontrando-se disponível mediante solicitação. Além disso, o destino de dados ambientais e efeitos sobre os ingredientes não podem ser reflectidos nesta secção porque um ingrediente está abaixo do limite de rotulagem, um ingrediente não é esperado para estar disponível para exposição, ou os dados são considerados irrelevantes para o material como um todo.

### 12.1 Toxicidade

#### Perigos ao meio aquático:

Não muito tóxico para a vida aquática pelo critério GHS.

#### Perigos crónicos no ambiente aquático:

Não é cronicamente tóxico para vida aquática pelo critério GHS

Informação do teste de produto não disponível

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposição	Teste	Resultados de teste
CARBONATO DE CÁLCIO	1317-65-3	peixe mosquito do ocidente	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	>100 mg/l
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	112945-52-5	Algas verdes	Composto análogo	72 horas	Efeito concentração 50%	440 mg/l
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	112945-52-5	Água	Composto análogo	48 horas	Efeito concentração 50%	7.600 mg/l
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	112945-52-5	Peixe zebra	Composto análogo	96 horas	Concentração letal 50%	5.000 mg/l
CARBONATO DE CÁLCIO	1317-65-3	-	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	>100 mg/l
NEGRO DE FUMO	1333-86-4		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
ARGILA	1332-58-7		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Informação de teste não disponíveis

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
CARBONATO DE CÁLCIO	1317-65-3	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
ARGILA	1332-58-7	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	112945-52-5	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
NEGRO DE FUMO	1333-86-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.3: Potencial bioacumulativo

Informação de teste não disponíveis

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
DIÓXIDO DE SILÍCIO (VINCULADO)	112945-52-5	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
ARGILA	1332-58-7	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
CARBONATO DE CÁLCIO	1317-65-3	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
NEGRO DE FUMO	1333-86-4	Dados indisponíveis ou	N/A	N/A	N/A	N/A

		insuficientes para classificação				
--	--	--	--	--	--	--

**12.4. Mobilidade no solo**

Por favor, contacte fabricante para mais informações

**12.5. Resultados da avaliação do PBT e mPmB**

Não existe informação disponível neste momento, por favor, contacte fabricantes para mais informações

**12.6. Outros Efeitos Adversos**

Informação não disponível

**SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com o local / regional / nacional / regulamentações internacional

Deite os produtos usados num recipiente industrial apropriado. Como uma alternativa de eliminação, incinere numa instalação de incineração de resíduos permitidos. Destruição adequada pode exigir o uso de combustível adicional durante os processos de incineração. Se não existirem outras opções de eliminação disponíveis, os produtos usados deverão ser depositados num aterro. Este produto foi classificado como um resíduo não perigoso por {regulamentos específicos}. Antes de o deitar fora, consultar todas as autoridades e regulamentos aplicáveis para garantir a classificação adequada. Recipientes de produtos vazios e limpos podem ser eliminados como resíduos não perigosos. Consulte o seu regulamento específico e prestadores de serviços para determinar as opções disponíveis e os requisitos.

A codificação de um fluxo de resíduos é baseado na aplicação do produto pelo consumidor. Uma vez que este está fora do controle da 3M não será fornecido nenhum código de resíduo depois do produto usado. Consulte o Código Europeu de Resíduos (CER - 2000/532/CE e alterações) para atribuir o código correcto de resíduos. Certifique-se que os regulamentos são cumpridos e use sempre uma licença para eliminação dos resíduos com um agente autorizado

**UE código de resíduo (produto vendido)**

080410	Desperdício de adesivos ou vedantes para além dos mencionados no 08 04 09
200128	Pintura, tintas, adesivo e resinas e outros mencionados no 20 01 27

**SECÇÃO 14: Informação sobre o transporte**

FS-9100-3119-4

Não perigoso para transporte

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Segurança, saúde e regulamentação ambiental e legislação específica para substâncias ou misturas****Carcinogenicidade****Ingrediente**

NEGRO DE FUMO

**Número CAS**

1333-86-4

**Classificação**

Grp. 2B: carc. humanas

**Regulamentos.**

Agência Internacional

possíveis

para a Pesquisa sobre o  
cancro

#### Status de inventário global

Contacte a 3M para mais informações.

#### 15.2. Avaliação de segurança química

Não Aplicável

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão da Informação:

Alterações na revisão:

Secção 10: Propriedades Físicas Polimerização Perigosa foi modificado.

Secção 8: Menu Principal foi modificado.

Secção 1: Números de identificação de produtos foi modificado.

Secção 8: Pele/Mãos Protecção foi modificado.

Secção 1: Endereço de E-mail foi modificado.

Secção 1: Telefone de Emergência foi modificado.

Direitos reservados foi modificado.

Secção 8: Tabela de limites de exposição foi modificado.

Tabela de aspiração perigosa foi modificado.

Secção 11: Tabela de toxicidade aguda foi modificado.

Secção 11: Aviso de Classificação foi modificado.

Tabela Carcinogenicidade foi modificado.

Tabela de Lesões oculares graves / irritação foi modificado.

Tabela de Mutagenicidade em células germinativas foi modificado.

Tabela de Sensibilidade cutânea foi modificado.

Tabela de sensibilidade respiratória foi modificado.

Tabela de Toxicidade Reprodutiva foi modificado.

Tabela de corrosão cutânea/irritação foi modificado.

Alvo órgãos - Tabela repetida foi modificado.

Alvo órgãos - Tabela única foi modificado.

Secção 5: Fogo - Informação de extinção de media foi modificado.

Secção 6: Informação sobre limpeza de derrames acidentais foi modificado.

Secção 10: Tabela de decomposição perigosa ou subprodutos foi modificado.

Secção 13: Frase standard para a categoria de resíduos GHS foi modificado.

Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes Foi adicionado.

Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade Foi adicionado.

Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo Foi adicionado.

Secção 12: Tabela de Material de ecotoxicidade dos componentes Foi adicionado.

Secção 12: Tabela CAS de ecotoxicidade dos componentes Foi adicionado.

Secção 12: Tabela de Organismos de ecotoxicidade dos componentes Foi adicionado.

Secção 12: Tabela de Tipo de ecotoxicidade dos componentes Foi adicionado.

Secção: Tabela de Exposição de ecotoxicidade dos componentes Foi adicionado.

Secção 12: Tabela End point de ecotoxicidade dos componentes Foi adicionado.

Secção 12: Tabela de Resultados de ecotoxicidade dos componentes Foi adicionado.

Secção 12: Tabela de Material de Persistência e Degradabilidade Foi adicionado.

Secção 12: Tabela de CAS Persistência e Degradabilidade Foi adicionado.

Secção 12: Tabela Tipo de teste de Persistencia e Degradabilidade Foi adicionado.

Secção 12: Tabela Duração de Persistência e Degradabilidade Foi adicionado.

Secção 12: Tabela de Teste de Persistência e Degradabilidade Foi adicionado.

Secção 12: Tabela de Protocol de Persistência e Degradabilidade Foi adicionado.

Secção 12: Tabela de Material Potencial Bioacumulativo Foi adicionado.  
Secção 12: Tabela CAS potencial Biocumulativo Foi adicionado.  
Secção 12: Tabela Duração Potencial Biocumulativo Foi adicionado.  
Secção 12: Tabela de resultados de teste Potencial Biocumulativo Foi adicionado.  
Secção 12: Tabela de Protocolo Potencial Biocumulativo Foi adicionado.  
Secção 12: Tabela Tipo de teste Potencial Biocumulativo Foi adicionado.  
Secção 12: Tabela de estudo de Persistência e Degradabilidade Foi adicionado.  
Secção 12: Tabela Tipo de teste Potencial Biocumulativo Foi adicionado.  
Secção 9: Limiar de odor Foi adicionado.  
Secção 9: Solubilidade (não-água) Foi adicionado.  
Secção 09: Temperatura de decomposição Foi adicionado.  
Rótulo: Gráficos Foi adicionado.  
Secção 02: Informação Gráfica Foi adicionado.  
Secção 9: Informação Flamabilidade (Sólido e Gás) Foi adicionado.  
Secção 2: Cabeçalho de símbolos Apagado..  
Secção 15: Informação simbologia Apagado..  
Não será impressa informação sobre ecotoxicidade de componente se não estiver presente. Apagado..  
Secção 11: Cabeçalho da tabela de classificação UN GHS Apagado..

NOTA: A informação nesta Ficha de Segurança é baseada na nossa experiência e representa o nosso

**As fichas de Segurança da 3M Portugal estão disponíveis em [www.3m.pt](http://www.3m.pt)**