



## Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2026, 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.

**Número do Documento:** 11-1358-8  
**Data de Revisão:** 12/05/2026

**Número da Versão:** 4.00  
**Substitui a versão de:** 27/03/2024

Esta Ficha de Dados de Segurança foi elaborada em conformidade com o Regulamento REACH (1907/2006), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1 Identificador do Produto

3M™ Hot Melt Adhesive 3747-AE, 3747-PG, 3747-Q, 3747-TC

#### Números de identificação do produto

62-3747-9132-5

7000000877

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### Utilizações identificadas

Adesivo Termofusível

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Endereço:** 3M España S.L., Sucursal em Portugal. Edifício Office Oriente Rua do Mar da China, nº 3 - 3º Piso A.  
1990-138 Lisboa.  
**Telefone:** +351 213 134 500  
**E Mail:** SER-productstewardship@mmm.com  
**Website:** www.3m.pt

#### 1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos, Telefone: +351 800 250 250 (Atendimento Permanente)

3M España S.L., Sucursal em Portugal, Telefone: + 351 213 134 500 (Horário de Atendimento: 8h30-12h30, 13h30-17h00)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

##### CLASSIFICAÇÃO:

Este material não é classificado como perigoso segundo o Regulamento (CE) n. 1272/2008, e suas alterações, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

#### 2.2. Elementos do rótulo

**REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Não Aplicável

**INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

:

**Advertências de perigo suplementares:**

EUH210

Ficha de Dados de Segurança disponível a pedido.

**Recomendações de prudência suplementares:**

Evite o contacto com o material fundido estrudado quente ou a ponta do aplicador. Evite a exposição directa dos olhos aos vapores. Em caso de contacto do material fundido com os olhos/pele, pulverizar imediatamente com água fria e cobrir com um pano limpo. Não tente retirar o material fundido. Consulte um médico para tratar a queimadura.

**2.3. Outros perigos**

Pode causar queimaduras.

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

**SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Não Aplicável

**3.2. Misturas**

Ingrediente	Identificador(es)	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
POLÍMERO DE ETILENO/ACETATO DE VINILO	(N.º CAS) 24937-78-8	20 - 45	Substância não classificada como perigosa
Resina de Hidrocarbonato	Segredo comercial	10 - 30	Substância não classificada como perigosa
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Segredo comercial	5 - 25	Substância não classificada como perigosa
POLIETILENO	(N.º CAS) 9002-88-4	10 - 20	Substância não classificada como perigosa
Resina Não Perigosa	Segredo comercial	5 - 20	Substância não classificada como perigosa

Consulte a secção 16 para o texto completo das frases H referidas nesta secção

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

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

Remova a pessoa para ar fresco. Se você estiver preocupado, procurar conselho médico.

**Contacto com a pele:**

Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água fria durante pelo menos 15 minutos. NÃO TENTE REMOVER o material derretido. Cubra a área afectada com um curativo limpo. Obter ajuda médica imediata.

**Contacto com os olhos:**

Lavar os olhos com grandes quantidades de água pelo menos 15 minutos. NÃO TENTE REMOVER o material derretido. Obter ajuda médica imediata.

**EM CASO DE INGESTÃO:**

Lavar a boca. Se estiver preocupado, procurar conselho médico.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Sem sintomas ou efeitos críticos. Consulte a Secção 11.1, informações sobre os efeitos toxicológicos.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não aplicável.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1. Meios de extinção**

Em caso de incêndio: para extinguir utilizar um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tal como a água ou espuma.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Nenhum inerente a este produto.

**Perigo de decomposição ou subprodutos**

**Substância**

Monóxido de carbono  
Dióxido de Carbono

**Condição**

Durante Combustão  
Durante Combustão

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Usar vestuário de protecção completo, incluindo capacete, equipamento de respiração autónomo com pressão positiva ou pressão induzida, calças e casacos de protecção, bandas à volta dos braços, cintura e pernas, máscara facial e protecção que cubra as áreas expostas da cabeça.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evacuar a zona. Verifique precauções noutras secções. Use equipamentos de protecção individual (EPI) com base nos resultados de uma avaliação de exposição. Consulte a Seção 8 para recomendações de EPI. Se a exposição antecipada resultante de um vazamento acidental exceder as capacidades de protecção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de protecção. Considere os perigos físicos e químicos do material ao fazer isso. Exemplos de conjuntos de EPI para resposta a emergências podem incluir o uso de equipamento de combate a incêndio para um vazamento de material inflamável; uso de vestimenta de protecção química se o material derramado for corrosivo, sensibilizante, um irritante dérmico significativo, ou puder ser absorvido pela pele; ou uso de um respirador de ar fornecido com pressão positiva para produtos químicos com perigos de inalação. Para informações sobre perigos físicos e à saúde, consulte as secções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança (FDS).

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher o material derramado. Colocar num recipiente fechado. Limpar os resíduos. Selar o recipiente. Eliminar os resíduos recolhidos o mais rapidamente possível.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 e a Secção 13 para mais informação

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto da pele com material quente. Apenas para utilização industrial/profissional. Não indicado para venda ou utilização pelos consumidores. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após manuseamento. Usar o equipamento de protecção pessoal (luvas, respiradores, etc) exigido.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não existem requisitos especiais de armazenamento.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Consulte as informações na Secção 7.1 e 7.2 para as recomendações de manuseamento e armazenagem. Ver Secção 8 para controlo da exposição e recomendações de protecção pessoal.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Não existe nenhum valor limite de exposição para os componentes listados na secção 3 desta Ficha de Segurança.

#### Índice biológico de exposição

Não existem índices biológicos de exposição para nenhum dos componentes listados na Secção 3 desta Ficha de Dados de Segurança.

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos 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

Não é necessária.

##### Protecção da Pele / Mãos

Selecione e use luvas e/ou vestuário de protecção apropriado para o local de trabalho para prevenir o contacto com a pele, baseado nos resultados de uma avaliação de exposição. A selecção deve ser baseada nos fatores de utilização, tais como nível

de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos como as temperaturas extremas e outras condições de utilização. Consulte o seu fornecedor de luvas e/ou vestuário de protecção, para seleccionar as luvas/vestuário de protecção adequado. "Nota: As luvas de nitrilo podem ser usadas sobre luvas de polímero estratificado para melhorar a destreza."

Luvras feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas:

Material	Espessura (mm)	Tempo de Avanço
Polímero laminado	>.3	=> 8 horas
Butyl Rubber	>.3	1- 4 horas

Os dados das luvas apresentados, foram baseados na principal substância condutora da toxicidade dérmica e nas condições existentes no momento do teste. O tempo de avanço pode ser alterado se a luva for submetida a condições que provoquem stress adicional.

#### *Regulamentação e normas aplicáveis*

Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

#### **Protecção Respiratória**

Uma avaliação da exposição pode ser necessário para decidir se um respirador é necessária. Se um respirador é necessário, usar máscaras como parte de um programa completo de protecção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, seleccionar a partir do tipo respirador seguinte (s) para reduzir a exposição por inalação:

Meia máscara ou a máscara facial inteira respirador purificador de ar adequado para vapores orgânicos

Para tirar dúvidas sobre a adequação para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

#### *Regulamentação e normas aplicáveis*

Utilizar uma máscara conforme com a EN 140 ou EN 136: filtro tipo A

#### **Perigos térmica**

Usar luvas com isolamento térmico quando manusear o produto quente, para evitar queimaduras.

#### *Regulamentação e normas aplicáveis*

Utilizar luvas testadas segundo a EN 407

## **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

### **9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado Físico</b>	Sólido
<b>Forma física específica:</b>	Sólido ceroso
<b>Cor</b>	Âmbar claro
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Limiar de odor</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Inflamabilidade</b>	Não Aplicável:
<b>Limites de Inflamabilidade - (LEL)</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Limites de Inflamabilidade - (UEL)</b>	<i>Não Aplicável:</i>

<b>Ponto de Inflamação</b>	265 °C [Método de ensaio:Copo Cleveland]
<b>temperatura de auto-ignição</b>	300 °C
<b>Temperatura de decomposição</b>	Dados não Disponíveis
<b>pH</b>	A substância/mistura é insolúvel (em água)
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não Aplicável:
<b>Solúvel na água</b>	Nil
<b>Solubilidade-não-água</b>	[Detalhes:Solido]Dados não Disponíveis
<b>Coefficiente de partição: n-octanol / água</b>	Dados não Disponíveis
<b>Densidade</b>	0,97 g/ml
<b>Densidade relativa</b>	0,97 [Ref Std:Água=1]
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Nil
<b>Características das partículas</b>	Não Aplicável:

## 9.2. Outras informações

### 9.2.2 Outras características de segurança

<b>EU Compostos Orgânicos Voláteis</b>	Dados não Disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Não Aplicável:
<b>Peso molecular</b>	Dados não Disponíveis
<b>Conteúdos Sólidos</b>	100 %

## 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 reacções perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa.

### 10.4. Condições a evitar

Desconhecido

### 10.5. Materiais incompatíveis

Desconhecido

### 10.6. Produtos decomposição perigosos

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Desconhecido	

Consultar a secção 5.2. sobre produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

A informação abaixo pode não ser concordante com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou com as

classificações dos ingredientes na Secção 3 se as classificações de ingredientes específicos forem mandatadas por uma autoridade competente. Além disso, as indicações e dados apresentados na Secção 11 têm por base regras de cálculo e classificações UN GHS derivadas de avaliações internas de riscos.

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### 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 existem efeitos para a saúde conhecidos. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

#### Contacto com a pele:

Durante o aquecimento: Queimaduras térmicas: Os sinais/sintomas podem incluir dor intensa, vermelhidão e inchaço e destruição dos tecidos. Reação alérgica na pele (não-foto induzido) em pessoas sensíveis: Sinais e sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira.

#### Contacto com os olhos:

Durante o aquecimento: Queimaduras térmicas: Os sinais/sintomas podem incluir dor intensa, vermelhidão e inchaço, e destruição dos tecidos.

#### Ingestão:

Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

#### Efeitos para a Saúde Adicionais:

#### Carcinogenicidade:

Contém químico ou químicos que podem causar cancro.

#### Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na secção 3, mas não aparecer na tabela abaixo é porque não existem dados disponíveis sobre esse componente, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

#### Toxicidade Aguda

Nome	Rota	Espécie	Valor
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
POLÍMERO DE ETILENO/ACETATO DE VINILO	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
POLÍMERO DE ETILENO/ACETATO DE VINILO	Ingestão:	Rat	LD50 > 1 000 mg/kg
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Dérmico	Avaliação profissional	LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Ingestão:	Rat	LD50 > 7 000 mg/kg
POLIETILENO	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
POLIETILENO	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Resina Não Perigosa	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Resina Não Perigosa	Ingestão:		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

**Corrosão cutânea / Irritações**

Nome	Espécie	Valor
POLÍMERO DE ETILENO/ACETATO DE VINILO	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
POLIETILENO	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa

**Lesões oculares graves / irritação**

Nome	Espécie	Valor
POLÍMERO DE ETILENO/ACETATO DE VINILO	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa

**Sensibilidade cutânea**

Nome	Espécie	Valor
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

**Sensibilidade respiratória**

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

**Carcinogenicidade**

Nome	Rota	Espécie	Valor
POLIETILENO	Não especificado	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

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

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

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

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

**Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida**

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
POLÍMERO DE ETILENO/ACETATO DE VINILO	Ingestão:	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 4 000 mg/kg/dia	90 dias

**Perigo de aspiração**

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

**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.**

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Este material não contém nenhuma substância avaliada como sendo um desregulador endócrino para a saúde humana.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

A informação abaixo pode não estar de acordo com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou a classificação dos ingredientes na Secção 3, se a classificação de ingredientes específicos for mandatada por uma autoridade competente. Adicionalmente, as declarações e dados apresentados na Secção 12 são baseadas nas regras de cálculo e classificação UN GHS, provenientes das avaliações da 3M.

**12.1. Toxicidade**

Informação do teste de produto não disponível

Material	Identificador(es)	Organismo	Tipo	Exposição	Teste	Resultados de teste
POLÍMERO DE ETILENO/ACETATO DE VINILO	24937-78-8	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Resina Não Perigosa	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
POLIETILENO	9002-88-4	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Material	Identificador(es)	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
POLÍMERO DE	24937-78-8	Dados não	N/A	N/A	N/A	N/A

ETILENO/ACETATO DE VINILO		disponíveis/insuficientes				
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Segredo comercial	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	27.5 %BOD/ThOD	
Resina Não Perigosa	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
POLIETILENO	9002-88-4	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Identificador(es)	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
POLÍMERO DE ETILENO/ACETATO DE VINILO	24937-78-8	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Segredo comercial	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	18.9	
Resina Não Perigosa	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
POLIETILENO	9002-88-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.4. Mobilidade no solo

Informação de teste não disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este material não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos no ambiente

### 12.7 Outros efeitos adversos

Informação não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/ regionais/ nacionais/ internacionais.

Incinerar numa instalação de incineração de resíduos permitidos. 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. Tambores vazios / barris e contentores utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com os regulamentos aplicáveis) devem ser consideradas, armazenados, tratados e eliminados como resíduos perigosos, a menos que de outra forma definidos pelos regulamentos aplicáveis resíduos. Consultar com as respectivas autoridades reguladoras para determinar o tratamento disponível e instalações de eliminação.

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: Informações relativas ao transporte**

Não perigoso para Transporte.

	<b>Transporte terrestre (ADR)</b>	<b>Transporte aéreo (IATA)</b>	<b>Transporte marítimo (IMDG)</b>
<b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>14.2 Designação oficial de transporte ONU</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>14.3 Class(es) de risco de transporte</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>14.5 Perigos para o meio ambiente</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.
<b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>Temperatura de regulação</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>Temperatura crítica</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>Código de Classificação ADR</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>Código de Segregação IMDG</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

Por favor contacte com o endereço ou número de telefone indicado na primeira página da SDS para obter informações adicionais sobre o transporte/carregamento do material por via ferroviária (RID) ou via navegável interior (ADN).

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Carcinogenicidade****Ingrediente**

POLIETILENO

**Identificador(es)**

9002-88-4

**Classificação**

Gr. 3: Não classificável.

**Regulamentos.**

Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro

**Restrições no fabrico, colocação no mercado e utilização:**

As micropartículas de polímero sintético fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho.

<b>Ingrediente</b>	<b>%</b>
3901 Polímeros de etileno	<= 8

**Status de inventário global**

Contacte a 3M para mais informações. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Lei de Controlo de Substâncias Químicas da Coreia. Podem ser aplicáveis algumas restrições. Contacte o departamento de vendas para obter informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Austrália National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). . Certas restrições podem ser aplicadas. Contacte o departamento de venda para mais informações adicionais.

Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições do Japão Lei de Controle de Substâncias Químicas. Certas restrições podem ser aplicadas. Contacte o departamento de vendas para informações adicionais.

Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições das Filipinas RA 6969 requisitos. Certas restrições podem ser aplicadas. Contacte a divisão de venda para informações adicionais.

Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos da nova substância notificação pelo CEPA.

Este produto cumpre com as Medidas de Gestão Ambiental de Novas Substâncias Químicas. Todos os ingredientes encontram-se listados ou isentos da relação de substâncias químicas da China IECSC.

Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação de químicos requeridos pela TSCA. Todos os componentes requeridos deste produto estão listados na secção ativa do inventário TSCA.

**DIRETIVA 2012/18/UE**

Categorias de perigo Seveso, Anexo 1, Parte 1

Nenhum

Substâncias perigosas designadas Seveso, Anexo 1, Parte 2

Nenhum

**Regulamento (EU) No 649/2012**

Nenhum produto químico incluído na lista

**15.2. Avaliação de segurança química**

Não foi realizada uma avaliação da segurança química para esta mistura. A avaliação da segurança química das substâncias constituintes poderá ter sido realizada pelos registantes das substâncias em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 e suas alterações.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Informação sobre revisões:

- Secção 14 da UE - Dados da tabela - informação foi adicionada.
- Secção 14 da UE - Cabeçalhos da tabela - informação foi adicionada.
- Secção 1: Endereço de E-mail - informação foi modificada.
- Elementos do rótulo: Advertências de perigo suplementares (CLP) - informação foi adicionada.
- Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.
- Secção 4: Informação para primeiros socorros para a ingestão (Engolir) - informação foi modificada.
- Secção 4: Informação para primeiros socorros para a inalação - informação foi modificada.
- Secção 6: Informação pessoal sobre derrames acidentais - informação foi modificada.
- Secção 7: Condições de armazenamento seguro - informação foi modificada.
- Secção 7: Informação sobre precauções de segurança para manuseamento - informação foi modificada.
- Secção 8: valores dos dados das luvas - informação foi adicionada.
- Secção 8: Tabela de limites de exposição - informação foi eliminada.
- Secção 8: Tabela de limites de exposição - informação foi modificada.
- OEL Desc Agência Reg - informação foi eliminada.
- Secção 8: Protecção pessoal - Informação respiratória - informação foi adicionada.
- Secção 8: Protecção Pessoal - informação pele/mãos - informação foi modificada.
- Secção 8: Protecção Respiratória - Guia de Protecç~ - informação foi adicionada.
- Secção 8: Protecção Respiratória - informação recomendação de máscaras - informação foi adicionada.
- Secção 8: Informação sobre protecção respiratória - informação foi eliminada.
- Secção 8: Protecção da pele: uso de luvas recomendado - informação foi adicionada.
- Secção 8: STEL key - informação foi eliminada.
- Secção 8: TWA key - informação foi eliminada.
- Secção 9: Informação Flamabilidade (Sólido e Gás) - informação foi eliminada.
- Secção 9: Informação Flamabilidade - informação foi adicionada.
- Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.
- Secção 11: Informação sobre o perigo de cancro - informação foi adicionada.
- Secção 11: Efeitos na saúde - informação ocular - informação foi modificada.
- Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre ingestão - informação foi modificada.
- Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre a inalação - informação foi modificada.
- Secção 11: Tabela de Dano/Irritação Ocular Grave - informação foi modificada.
- Secção 11: Tabela de Corrosão/Irritação da Pele - informação foi modificada.
- Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.
- Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - informação foi modificada.
- Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo - informação foi modificada.
- Secção 13: Frase standard para a categoria de resíduos GHS - informação foi modificada.
- Secção 14 Código de Classificação – Título principal - informação foi eliminada.
- Secção 14 Código de Classificação – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.
- Secção 14 Temperatura de Regulação – Título principal - informação foi eliminada.
- Secção 14 Temperatura de Regulação – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.
- Secção 14 Temperatura Crítica – Título principal - informação foi eliminada.
- Secção 14 Temperatura Crítica – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.
- Secção 14 Classe de perigo + Categoria de perigo – Título principal - informação foi eliminada.
- Secção 14 Classe de perigo + Categoria de perigo – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.
- Secção 14 Outras Mercadorias Perigosas – Título principal - informação foi eliminada.
- Secção 14 Outras Mercadorias Perigosas – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.
- Secção 14 Grupo de Embalagem – Título principal - informação foi eliminada.
- Secção 14 Grupo de Embalagem – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.
- Secção 14 Designação oficial de transporte - informação foi eliminada.
- Secção 14 Regulamentos – Títulos principais - informação foi eliminada.
- Secção 14 Segregação – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.
- Secção 14 Código de Segregação – Título principal - informação foi eliminada.
- Secção 14 Precauções Especiais – Título principal - informação foi eliminada.

Secção 14 Precauções Especiais – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.

Secção 14 Transporte a granel – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.

Secção 14 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI – Título principal - informação foi eliminada.

Secção 14 Dados da coluna Número ONU - informação foi eliminada.

Secção 14 Número ONU - informação foi eliminada.

Secção 15: Cabeçalho sobre Micropartículas - informação foi adicionada.

Secção 15: Declaração sobre Micropartículas - informação foi adicionada.

Secção 15: Tabela de Microplásticos - informação foi adicionada.

**AVISO LEGAL:** A informação apresentada nesta Ficha de Dados de Segurança é baseada na nossa experiência e representa o nosso melhor conhecimento à data da publicação. Recusamos toda e qualquer responsabilidade por qualquer perda, dano ou prejuízo resultante do seu uso (excepto nos termos exigidos por lei). Esta informação poderá não ser válida para uma qualquer utilização não referida nesta Ficha ou uso do produto em combinação com qualquer outro produto. Por estes motivos, é importante que os utilizadores efectuem os seus próprios testes de forma a comprovar a adequabilidade do produto para a utilização pretendida. Além disso, esta SDS é facultada para transmitir informações de saúde e segurança. Caso seja o importador deste produto para a União Europeia, será o responsável por todos os requisitos regulamentares, incluindo, entre outros, os registos/notificações de produtos, monitorização do volume de substâncias e eventual registo de substâncias.

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