



## Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2021, 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:** 10-9990-2 **Número da Versão:** 5.00  
**Data de Revisão:** 12/08/2021 **Substitui a versão de:** 20/05/2020

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

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

#### 1.1 Identificador do Produto

3M™ Hot Melt Adhesive 3748PG, 3748TC, 3748Q, 3748B Off-White

#### Números de identificação do produto

62-3748-9132-3      62-3748-9330-3      62-3748-9335-2      62-3748-9830-2  
7000000878      7100005566      7100044127      7000000879

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

##### Utilizações identificadas

ADESIVO

#### 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:** ptoxicology@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**

:

**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.

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

Não Aplicável

**3.2. Misturas**

<b>Ingrediente</b>	<b>Identificador(es)</b>	<b>%</b>	<b>Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)</b>
Polipropileno	(N.º CAS) 9003-07-0	15 - 40	Substância não classificada como perigosa
Resina de Hidrocarbonato	Segredo comercial	10 - 30	Substância não classificada como perigosa
Polímero de Etileno-Propileno	(N.º CAS) 9010-79-1	5 - 25	Substância não classificada como perigosa
Polímero Estireno-Butadieno	Segredo comercial	10 - 20	Substância não classificada como perigosa
Polyethylene	(N.º CAS) 9002-88-4	5 - 10	Substância não classificada como perigosa
Cera de poliolefina	(N.º CAS) 8002-74-2 (N.º CE) 232-315-6	5 - 10	Substância com um valor-limite de exposição profissional nacional
Aditivos Não Perigosos	Segredo comercial	< 2	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:**

Não se antecipam primeiros socorros.

**Contacto com a pele:**

Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água fria durante pelo menos 15 minutos. NÃO TENHA 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 TENHA REMOVER o material derretido. Obter ajuda médica imediata.

**EM CASO DE INGESTÃO:**

Não se antecipam primeiros socorros.

**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**

O material não se inflama. Em caso de incêndio: para extinguir utilizar um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tal como a água ou espuma. Usar um agente de combate a incêndio apropriado para o incêndio circundante

**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  
Óxidos de Nitrogênio

**Condição**

Durante Combustão  
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 accidentais**

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

Ventilar a zona. Para grandes derramamentos ou vazamentos em espaços confinados, providenciar ventilação mecânica para dispersar os vapores ou gases de escape, de acordo com boas práticas de higiene industrial.

Verifique precauções noutras secções.

**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.

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

Não são necessários cuidados 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

Se um componente divulgado na secção 3 não aparecer na tabela abaixo, significa que os limites de exposição ocupacional não estão disponíveis para esse componente.

<b>Ingrediente</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Base Legal</b>	<b>Tipo de Limite</b>	<b>Comentários adicionais.</b>
Cera de poliolefina	8002-74-2	VLEs Portugal NP	VLE-MP(como fumo)(8 horas):2 mg/m <sup>3</sup>	

VLEs Portugal DL : VLEs Portugal DL: Decreto-Lei nº 24/2012 de 6 de fevereiro e suas alterações.

VLEs Portugal NP : VLEs Portugal NP: Norma Portuguesa NP 1796 - Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos, em vigor

VLE-MP: Valor-limite de exposição medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas.

VLE-CD: Nível de Exposição de Curta Duração. Valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições por referência a um período de 15 minutos, exceto quando houver especificação em contrário.

VLE-CM: Concentração que nunca deve ser excedida durante qualquer período de exposição.

##### Índice biológico de exposição

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

**Processos de monitorização recomendados:** Informações sobre os processos de monitorização recomendados podem ser obtidas através da consulta das normativas europeias aplicáveis e das orientações da ACT (Autoridade para as Condições do Trabalho).

#### 8.2. Controlo da exposição

##### 8.2.1. Controlos de Engenharia

Sem controlos de engenharia necessários.

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

**Protecção Facial/ Ocular**

Selecione e use protecção ocular/facial para prevenir o contacto, com base nos resultados da avaliação da exposição. As seguintes protecções oculares/faciais são recomendadas:

Máscara Completa

Óculos ventilação indirecta

*Regulamentação e normas aplicáveis*

Utilizar protecção ocular/facial conforme com a EN 166

**Protecção da Pele / Mãos**

Não são necessárias luvas de protecção química.

**Protecção Respiratória**

Não é necessária.

**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>	Esbranquiçado
<b>Odor</b>	Suave, resinoso
<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>Não Aplicável:</i>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não classificado.
<b>Limites de Inflamabilidade - (LEL)</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Limites de Inflamabilidade - (UEL)</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Ponto de Inflamação temperatura de auto-ignição</b>	280 °C [ <i>Método de ensaio:</i> Copo Cleveland]
<b>Temperatura de decomposição</b>	330 °C
<b>pH</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Viscosidade cinemática</b>	<i>A substância/mistura é insolúvel (em água)</i>
<b>Solúvel na água</b>	5 434,78260869565 mm <sup>2</sup> /sec
<b>Solubilidade-não-água</b>	Nil
<b>Coefficiente de partição: n-octanol / água</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Densidade relativa</b>	0,92 - 0,94 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa do vapor</b>	0,92 - 0,94 [ <i>Ref Std:</i> Água=1]
	Nil

**9.2. Outras informações**

### 9.2.2 Outras características de segurança

EU Compostos Orgânicos Voláteis	<i>Dados não Disponíveis</i>
Taxa de evaporação	<i>Não Aplicável:</i>
Peso molecular	<i>Dados não Disponíveis</i>
Percentagem volátil	0 % peso
Conteúdos Sólidos	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 se prevêem reacções nocivas para a saúde motivadas pela inalação.

#### Contacto com a pele:

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

**Contacto com os olhos:**

ERROR: Object reference not set to an instance of an object.

**Ingestão:**

Não existem efeitos para a saúde conhecidos.

**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	Dérmico		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Polipropileno	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polipropileno	Ingestão:	Boca	LD50 > 8 000 mg/kg
Resina de Hidrocarbonato	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Resina de Hidrocarbonato	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Polímero de Etileno-Propileno	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 000 mg/kg
Polímero de Etileno-Propileno	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Polímero Estireno-Butadieno	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polímero Estireno-Butadieno	Ingestão:		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polyethylene	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polyethylene	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Cera de poliolefina	Dérmico	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Cera de poliolefina	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Aditivos Não Perigosos	Dérmico	Coelho	LD50 > 3 160 mg/kg
Aditivos Não Perigosos	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 1,95 mg/l
Aditivos Não Perigosos	Ingestão:	Rat	LD50 > 10 250 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

**Corrosão cutânea / Irritações**

Nome	Espécie	Valor
Polipropileno	Humano e animal	Não provoca irritação significativa
Polímero de Etileno-Propileno	Coelho	Não provoca irritação significativa
Polyethylene	Avaliação o profission	Não provoca irritação significativa

	al	
Cera de poliolefina	Coelho	Não provoca irritação significativa
Aditivos Não Perigosos	Coelho	Não provoca irritação significativa

**Lesões oculares graves / irritação**

Nome	Espécie	Valor
Polipropileno	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Polímero de Etileno-Propileno	Coelho	Não provoca irritação significativa
Cera de poliolefina	Coelho	Não provoca irritação significativa
Aditivos Não Perigosos	Coelho	Irritação leve

**Sensibilidade cutânea**

Nome	Espécie	Valor
Polipropileno	Humano e animal	Não classificado
Cera de poliolefina	Cobaia	Não classificado
Aditivos Não Perigosos	Humano e animal	Não classificado

**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**

Nome	Rota	Valor
Polipropileno	In Vitro	Não mutagénico
Cera de poliolefina	In Vitro	Não mutagénico
Aditivos Não Perigosos	In Vitro	Não mutagénico
Aditivos Não Perigosos	In vivo	Não mutagénico

**Carcinogenicidade**

Nome	Rota	Espécie	Valor
Polipropileno	Não especificado	Rat	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Polyethylene	Não especifica	Várias espécies	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação



	do	animais	
Cera de poliolefina	Ingestão:	Rat	Não é cancerígeno
Aditivos Não Perigosos	Ingestão:	Várias espécies animais	Não é cancerígeno

## Toxicidade Reprodutiva

### Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Aditivos Não Perigosos	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 688 mg/kg/day	2 geração
Aditivos Não Perigosos	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 688 mg/kg/day	2 geração
Aditivos Não Perigosos	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Várias espécies animais	NOAEL 1 000 mg/kg/day	durante a organogênese

### Orgão(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
Cera de poliolefina	Ingestão:	coração	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	90 dias
Cera de poliolefina	Ingestão:	sistema hematopoiético   Fígado   sistema imunológico   Cutânea   sistema endócrino   ossos, dentes, unhas e / ou cabelos   músculos   sistema nervoso   olhos   Rins/Bexiga   sistema respiratório   sistema vascular	Não classificado	Rat	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dias
Aditivos Não Perigosos	Ingestão:	sistema endócrino	Não classificado	Rat	NOAEL 450 mg/kg/day	2 Anos
Aditivos Não Perigosos	Ingestão:	Fígado	Não classificado	Dog	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dias
Aditivos Não Perigosos	Ingestão:	sistema hematopoiético   sistema nervoso   Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	90 dias
Aditivos Não Perigosos	Ingestão:	sistema auditivo   olhos	Não classificado	Dog	NOAEL 302 mg/kg/day	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	CAS #	Organismo	Tipo	Exposição	Teste	Resultados de teste
Polipropileno	9003-07-0		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			N/A
Resina de Hidrocarbonato	Segredo comercial		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			N/A
Polímero de Etileno-Propileno	9010-79-1		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			N/A
Polímero Estireno-Butadieno	Segredo comercial		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			N/A
Polyethylene	9002-88-4		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			N/A
Cera de poliolefina	8002-74-2	Algas verdes	Estimado	96 horas	EC50	>1 000 mg/l
Cera de poliolefina	8002-74-2	-	Estimado	96 horas	LC50	>1 000 mg/l
Cera de poliolefina	8002-74-2	Água	Estimado	48 horas	EC50	>10 000 mg/l
Aditivos Não Perigosos	Segredo comercial	Água	Ponto final não alcançado.	24 horas	EC50	>100 mg/l
Aditivos Não Perigosos	Segredo comercial	Lama ativada	Experimental	3 horas	IC50	>100 mg/l
Aditivos Não Perigosos	Segredo comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l
Aditivos Não Perigosos	Segredo comercial	Peixe zebra	Experimental	96 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l

Aditivos Não Perigosos	Segredo comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	Tox não observ lim solub água	100 mg/l
------------------------	-------------------	--------------	--------------	----------	----------------------------------	----------

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Polipropileno	9003-07-0	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Resina de Hidrocarbonato	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Polímero de Etileno-Propileno	9010-79-1	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Polímero Estireno-Butadieno	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Polyethylene	9002-88-4	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Cera de poliolefina	8002-74-2	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	40 % peso	OECD 301F - Respiro Manométrica
Aditivos Não Perigosos	Segredo comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	5 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Cas No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Polipropileno	9003-07-0	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Resina de Hidrocarbonato	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de Etileno-Propileno	9010-79-1	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero Estireno-Butadieno	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylene	9002-88-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Cera de poliolefina	8002-74-2	Estimado Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	10.2	Est: Coeficiente de partição octanol-água
Aditivos Não Perigosos	Segredo comercial	Experimental BCF-carpa	42 dias	Factor de Bioacumulação	<2.3	OECD 305C- Grau de bioacumulação peixe

## 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

# SECÇÃO 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.

Antes de o deitar fora, consultar todas as autoridades e regulamentos aplicáveis para garantir a classificação adequada. 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

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.

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)
<b>14.1 Número ONU</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>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 a granel segundo o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e código GRG</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>ADR Código de Túneis</b>	Dados não Disponíveis	Não Aplicável:	Dados não Disponíveis
<b>Código de Classificação ADR</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>Categoria de Transporte ADR</b>	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
<b>Multiplicador 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

<u>Ingrediente</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Classificação</u>	<u>Regulamentos.</u>
Polyethylene	9002-88-4	Gr. 3: Não classificável.	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro
Polipropileno	9003-07-0	Gr. 3: Não classificável.	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro

### 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.

### 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 registrantes das substâncias em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 e suas alterações.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Informação sobre revisões:

EU Secção 09: Informação do pH - informação foi adicionada.

Secção 02: Indicação classificação CLP - informação foi adicionada.

Rótulo: CLP Classificação - informação foi eliminada.

Elementos do SDS: Recomendações de prudência suplementares (CLP) - informação foi adicionada.

Secção 03: Tabela de % de composição Título da coluna - informação foi adicionada.

Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.

Secção 03: Substância não aplicável - informação foi adicionada.

Secção 04: Informação sobre efeitos toxicológicos - informação foi modificada.

Secção 5: Fogo - Informação de avisos para bombeiros - informação foi modificada.

Secção 5: Fogo - Informação de extinção de media - informação foi modificada.

Secção 6: Informação pessoal sobre derrames acidentais - informação foi modificada.

Secção 8: Engenharia adequada ao controle de informação - informação foi modificada.

Secção 8: Tabela de limites de exposição - informação foi modificada.

Secção 9: Informação taxa de evaporação - informação foi eliminada.

Secção 9: Informação sobre propriedades explosivas - informação foi eliminada.

Secção 09: Informação da Viscosidade Cinemática - informação foi adicionada.

Secção 9: Informação sobre ponto de derretimento - informação foi modificada.

Secção 9: Informação sobre propriedades oxidantes - informação foi eliminada.

Secção 9: Informação pH - informação foi eliminada.

Secção 9: Descrição para propriedades opcionais - informação foi modificada.

Secção 9: Texto de densidade vapor - informação foi adicionada.

Secção 9: Texto de densidade vapor - informação foi eliminada.

Secção 9: Informação sobre viscosidade - informação foi eliminada.

Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.

Secção 11: Tabela de Carcinogenicidade - informação foi modificada.

Secção 11: Aviso de Classificação - informação foi modificada.

Secção 11: Tabela de Mutagenicidade de Células Germinativas - informação foi modificada.

Secção 11: Efeitos na saúde - informação ocular - informação foi modificada.

Secção 11: Efeitos na saúde - Informação cutânea - informação foi modificada.

Secção 11: Informação de aviso sobre desreguladores endócrinos não disponível - informação foi adicionada.

Secção 11: Tabela de Toxicidade Reprodutiva - informação foi adicionada.  
Secção 11: Tabela de Dano/Irritação Ocular Grave - informação foi modificada.  
Secção 11: Tabela de Corrosão/Irritação da Pele - informação foi modificada.  
Secção 11: Tabela de Sensibilização da Pele - informação foi modificada.  
Secção 11: Toxicidade para Órgão Alvo Específico - texto de exposição única - informação foi eliminada.  
Secção 11: Tabela de Repetição - Órgãos Alvo - informação foi modificada.  
Secção 12: 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - informação foi adicionada.  
Secção 12: 12.7. Outros efeitos adversos - informação foi modificada.  
Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.  
Secção 2: Contacte o fabricante para mais informações. - informação foi eliminada.  
Secção 12: Nenhum texto com dados sobre a mobilidade no solo - informação foi adicionada.  
Secção 12: Informação de aviso sobre desreguladores endócrinos não disponível - informação foi adicionada.  
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 adicionada.  
Secção 14 Código de Classificação – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Temperatura de Regulação – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Temperatura de Regulação – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Informação de Aviso Legal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Temperatura Crítica – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Temperatura Crítica – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Classe de perigo + Categoria de perigo – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Classe de perigo + Categoria de perigo – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Perigoso/Não perigoso para Transporte - informação foi adicionada.  
Secção 14 Multiplicador – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Multiplicador – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Outras Mercadorias Perigosas – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Outras Mercadorias Perigosas – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Grupo de Embalagem – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Grupo de Embalagem – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Designação oficial de transporte - informação foi adicionada.  
Secção 14 Regulamentos – Títulos principais - informação foi adicionada.  
Secção 14 Segregação – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Código de Segregação – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Precauções Especiais – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Precauções Especiais – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Categoria de Transporte – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Categoria de Transporte – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Transporte a granel – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Transporte a granel segundo o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e código GRG – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Código de Túneis – Título principal - informação foi adicionada.  
Secção 14 Código de Túneis – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.  
Secção 14 Dados da coluna Número ONU - informação foi adicionada.  
Secção 14 Número ONU - informação foi adicionada.  
Secção 15: Informação de Carcinogenicidade - informação foi modificada.  
Secção 15: Regulamentos - Inventários - 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).**