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:	08-6267-2	**Número da Versão:**	14.00
Data de Revisão:	26/08/2026	**Substitui a versão de:**	01/10/2025
Número da Versão de Transporte:			

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

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA COMPANHIA

1.1 Identificador do Produto
3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810

Números de identificação do produto

FS-9100-2835-6	FS-9100-4055-9	UU-0101-3125-6	UU-0101-3345-0
7000079922	7000080093	7100200509	7100200483

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

Utilizações identificadas

Adesivo estrutural

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)

Este produto é um kit ou um produto multicomponente que consiste em múltiplos componentes embalados independentemente. Inclui-se uma ficha de dados de segurança (SDS) para cada um dos componentes. Por favor não separe as SDS dos componentes desta página inicial. O número de documento MSDS para os componentes é:

08-6239-1, 08-6252-4

INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Consulte a secção 14 dos componentes do kit para informação sobre transporte

Rótulo do KIT

2.1. Classificação da substância ou da mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

CLASSIFICAÇÃO:
Corrosão/irritação cutânea,s Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315
Lesões/irritações oculares graves Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibilização Cutânea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317
Carcinogenicidade,Categoria 1B - Carc. 1B; H350
Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B - Repr. 1B; H360FD
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2 - STOT RE 2; H373
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — Exposição única, Categoria 3 - STOT SE 3; H335
Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Categoria 2 - Crónico para Meio Aquático 2; H411

Para o texto completo das advertências H, consulte a secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

PALAVRA-SINAL
PERIGO.

Símbolos:
GHS05 (Corrosão) |GHS07 (ponto de exclamação) |GHS08 (Perigo para a Saúde) |GHS09 (Ambiente) I

Pictogramas



Contém:
7-OXABICICLO[4.1.0.]HEPTANO-3-CARBOXILATO DE 7-OXABICICLO[4.1.0.]HEPT-3-ILMETILO; 6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL; 2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA; Metacrilato de 2-hidroxietilo; FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO; METACRILATO DE 2-FENOXIETILO; Mequinol; Cumeno; Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo; METACRILATO DE HIDROXIPROPILO.

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H350	Pode provocar cancro.
H360Fd	Pode afectar a fertilidade.Suspeito de afetar o nascituro.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida: sistema respiratório.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Prevenção:

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260A	Não respirar os vapores.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280I	Utilize luvas de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção respiratória.

Resposta:

P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Para embalagens <=125 ml podem ser usadas as seguintes Advertências de Perigo e Recomendações de Prudência:

<=125 ml Advertências de Perigo

H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H350	Pode provocar cancro.
H360Fd	Pode afectar a fertilidade.Suspeito de afetar o nascituro.

<=125 ml Recomendações de Prudência

Prevenção:

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260A	Não respirar os vapores.
P280I	Utilize luvas de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção respiratória.

Resposta:

P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR
:

Recomendações de prudência suplementares:
Restrito a uso profissional.

Consulte a Ficha de Dados de Segurança para informações sobre a % dos componentes com valores desconhecidos (www.3M.com/msds).

Informação sobre revisões:
Informação sobre o kit: Componentes com o número: 22-7349-8 e 22-7348-0 - informação foi modificada.
Seção 02: Declarações de perigo físico e para a saúde CLP. - informação foi modificada.
Rótulo: CLP Classificação - informação foi modificada.
Rótulo: CLP Precauções- Prevenção - informação foi modificada.
Elementos do rótulo: Advertências de perigo sobre toxicidade para órgãos-alvo (CLP) - informação foi modificada.
Rótulo: Gráficos - informação foi modificada.

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:	08-6239-1	**Número da Versão:**	16.01
Data de Revisão:	13/11/2026	**Substitui a versão de:**	23/09/2025

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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

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

Utilizações identificadas

Adesivo estrutural

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)

A classificação ambiental e para a saúde deste material foi derivada utilizando o método de cálculo, excepto nos casos em que dados de ensaios estejam disponíveis ou a forma física tenha impacto na classificação. As classificações baseadas em dados de ensaios ou forma física encontram-se referidas abaixo, se aplicáveis.

CLASSIFICAÇÃO:
Corrosão/irritação cutânea,s Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315
Lesões/irritações oculares graves Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibilização Cutânea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317
Toxicidade reprodutiva, Categoria 2 - Repr. 2; H361fd
Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Categoria 2 - Crónico para Meio Aquático 2; H411

Para o texto completo das advertências H, consulte a secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

PALAVRA-SINAL
PERIGO.

Símbolos:
GHS05 (Corrosão) |GHS07 (ponto de exclamação) |GHS08 (Perigo para a Saúde) |GHS09 (Ambiente) I

Pictogramas



Ingredientes:

Ingrediente	Identificador(es)	N.º EC	%por peso
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	234-201-1	15 - 40
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	52628-03-2	258-053-2	< 5
Mequinol	150-76-5	205-769-8	0,1 - 1

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Prevenção:

P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280B	Usar luvas de protecção e protecção ocular/ facial.

Resposta:

P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Para embalagens <=125 ml podem ser usadas as seguintes Advertências de Perigo e Recomendações de Prudência:

<=125 ml Advertências de Perigo

H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

<=125 ml Recomendações de Prudência

Prevenção:

P280B	Usar luvas de protecção e protecção ocular/ facial.

Resposta:

P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

3% da mistura consiste em componentes de toxicidade cutânea aguda desconhecida.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido
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) Nº 1272/2008 (CLP)
Metacrilato de Fenoxietilo	(Nº CAS) 10595-06-9 (Nº CE) 234-201-1	15 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Pele Sens 1A, H317 Repr. 2, H361df
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	(Nº CAS) 9010-81-5	10 - 30	Substância não classificada como perigosa
Hydroxypropyl Methacrylate	(Nº CAS) 27813-02-1 (Nº CE) 248-666-3	10 - 30	Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 STOT SE 3, H335
Metacrilato de 2-hidroxietilo	(Nº CAS) 868-77-9 (Nº CE) 212-782-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 Nota D
Polímero	(Nº CAS) 41637-38-1 (Nº CE) 609-946-4	5 - 10	Substância não classificada como perigosa
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	(Nº CAS) 52628-03-2 (Nº CE) 258-053-2	< 5	Pele Corr. 1C, H314 Sensação da pele 1B, H317

FENOTIAZINA	(Nº CAS) 92-84-2 (Nº CE) 202-196-5	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302 Sensação da pele 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Talco	(Nº CAS) 14807-96-6 (Nº CE) 238-877-9	< 1	Substância com um valor-limite de exposição profissional nacional
Mequinol	(Nº CAS) 150-76-5 (Nº CE) 205-769-8	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302 Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	(Nº CAS) 3153-26-2 (Nº CE) 221-590-8	0,1 - 1	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Irritação Ocula.r 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Qualquer entrada na coluna do(s) Identificador(es) que comece com os números 6, 7, 8 ou 9 é um Número Provisório da lista fornecido pela ECHA enquanto se aguarda a publicação do número Oficial de Inventário CE para a substância.
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:
Leve a pessoa apanhar ar fresco. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Contacto com a pele:
Lavar imediatamente com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se os sinais / sintomas persistirem , procure assistência médica.

Contacto com os olhos:
Lavar imediatamente com grandes quantidades de água pelo menos 15 minutos. Remover as lentes se for fácil de fazer.

EM CASO DE INGESTÃO:
Lavar a boca. Em caso de indisposição, consultar um médico

4.2.Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Os sintomas e efeitos mais importantes com base na classificação CLP incluem:
Irritação na pele (vermelhidão localizada, inchaço, comichão e secura). Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, formação de bolhas e comichão). Lesões oculares graves (opacidade da córnea, dor severa, lacrimejamento, ulcerações e perturbação visual significativa ou perda de visão).

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
Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

Perigo de decomposição ou subprodutos

Substância	Condição
Monóxido de carbono	Durante Combustão
Dióxido de Carbono	Durante Combustão
Óxidos de Nitrogênio	Durante Combustão
Vapor tóxico, Gas, Particulas	Durante Combustão

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar vestuário de proteção completo, incluindo capacete, equipamento de respiração autónomo com pressão positiva ou pressão induzida, calças e casacos de proteção, bandas à volta dos braços, cintura e pernas, máscara facial e proteção 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. 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.
Use equipamentos de proteção 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 proteção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de proteção. 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 proteção 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 seções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança (FDS).

6.2. Precauções a nível ambiental
Evitar a libertação para o ambiente. Para derrames de maiores dimensões cobrir colectores e formar diques para evitar a entrada nos sistemas de esgotos ou massas de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter o derrame. Cobrir com material absorvente inorgânico. Lembre-se, adicionar um material absorvente não elimina o perigo físico, para a saúde, ou para o meio ambiente. Recolher o material derramado. Colocar num recipiente fechado. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado indicado por pessoal qualificado e autorizado. Ventilar a área com ar fresco. Ler e seguir as precauções de segurança impressas no rótulo do solvente e na SDS. 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

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. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Lavar roupa contaminada antes de a voltar a usar. Manter afastado de metais reactivos (por exemplo, alumínio, zinco, etc) para evitar a formação de gás hidrogênio que poderia criar um risco de explosão.
Usar o equipamento de protecção pessoal (luvas, respiradores, etc) exigido.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene longe do calor. Armazene longe de aminas.

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.

Ingrediente	Identificador(es)	Base Legal	Tipo de Limite	Comentários adicionais.
Talco	14807-96-6	VLEs Portugal NP	VLE-MP(fracção respirável)(8 horas):2 mg/m3	
Mequinol	150-76-5	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):5 mg/m3	
FENOTIAZINA	92-84-2	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):5 mg/m3	Cutânea

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. 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 proteção 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 16321

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, frequencia 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 selecionar as luvas/vestuário de protecção adequado. "Nota: As luvas de nitrilo podem ser usadas sobre luvas de polímero estratificado para melhorar a destreza."
Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas:

Material	**Espessura (mm)**	**Tempo de Avanço**
Polímero laminado	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

Regulamentação e normas aplicáveis
Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

Se este produto for utilizado de uma maneira que apresente um maior potencial de exposição (por exemplo, pulverização, alto potencial de salpicos, etc.), poderá ser necessário o uso de um avental protetor. Consulte os materiais recomendados para as luvas para determinar os materiais adequados para o avental. Se o material das luvas não estiver disponível como avental, o polímero laminado é uma opção adequada.

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 proteção 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
Metade máscara ou a máscara facial inteira respirador purificador de ar adequado para partículas
Meia máscara ou a máscara facial inteira com suprimento de ar respirador

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Liquido
Forma física especifica:	Pasta

Cor	Verde
Odor	Suave, metacrilato
Limiar de odor	*Dados não Disponíveis*
Ponto de fusão / ponto de congelação	*Não Aplicável:*
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	> 93 ºC
Inflamabilidade	Não Aplicável:
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	*Dados não Disponíveis*
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	*Dados não Disponíveis*
Ponto de Inflamação	> 93,3 ºC [*Método de ensaio:*Fechado]
temperatura de auto-ignição	*Dados não Disponíveis*
Temperatura de decomposição	*Dados não Disponíveis*
pH	*A substância/mistura é não polar/aprótica*
Viscosidade cinemática	18 692 mm2/sec
Solúvel na água	Ligeiro (menos de 10%)
Solubilidade-não-água	*Dados não Disponíveis*
Coeficiente de partição: n-octanol / água	*Dados não Disponíveis*
Pressão de Vapor	<=13,3 Pa
Densidade	1,07 g/ml
Densidade relativa	1,07 [*Ref Std:*Água=1]
Densidade relativa do vapor	*Dados não Disponíveis*
Características das partículas	*Não Aplicável:*

9.2. Outras informações

9.2.2 Outras características de segurança

EU Compostos Orgânicos Voláteis	*Dados não Disponíveis*
Taxa de evaporação	*Dados não Disponíveis*
Peso molecular	*Dados não Disponíveis*

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade
Este material pode ser reactivo com agentes, sob determinadas condições, veja as restantes secções desta ficha.

10.2 Estabilidade química
Estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas
Poderá ocurrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar
Calor
Faíscas/chamas
É gerado calor durante a cura. Não curar uma massa maior que que 50 gramas num espaço confinado para prevenir reacção prematura (exothem) com produção de calor e fumo intenso.

10.5. Materiais incompatíveis
Aminas
Agentes redutores

Metais reactivos

10.6. Produtos decomposição perigosos

Substância	Condição
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:
Irritação do Tracto Respiratório:sintomas podem incluir tosse, espirros, dores de cabeça, dores naisais e/ou garganta. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Contacto com a pele:
Irritação da pele:Sinais / sintomas podem incluir: vermelhidão, inchaço, comichão, secura, rachas na pele, bolhas e dor. Reacção Alérgica da Pele: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema, bolhas e prurido. Fotosensibilidade: sinais/sintomas podem incluir uma reacção tipo queimadura solar, como por exemplo, empolamento, rubor, edema e prurido, à mínima exposição solar.

Contacto com os olhos:
Queimaduras Oculares Relacionadas com Químicos (corrosão química): sinais/sintomas pode incluir a aparência nublosa da córnea, dores, lacrimação, feridas, redução ou perda de visão.

Ingestão:
Dor abdominal, perturbações do estomâgo, náuseas, vómitos e diarreia. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos para a Saúde Adicionais:

Toxicidade Reprodutiva / Desenvolvimento:

Contém um químico ou quimicos que podem causar problemas no feto ou outros perigos reprodutivos.

Carcinogenicidade:
Contém químico ou quimícos 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	Dérmico		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Metacrilato de Fenoxietilo	Dérmico	componentes similares	LD50 > 2 000 mg/kg
Metacrilato de Fenoxietilo	Ingestão:	componentes similares	LD50 > 5 000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Rat	LD50 5 564 mg/kg
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	Ingestão:		LD50 Estima-se que 2 000 - 5 000 mg/kg
Hydroxypropyl Methacrylate	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Polímero	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Polímero	Ingestão:	Rat	LD50 > 35 000 mg/kg
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Talco	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Talco	Ingestão:		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Mequinol	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Mequinol	Ingestão:	Rat	LD50 1 630 mg/kg
FENOTIAZINA	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
FENOTIAZINA	Ingestão:	Rat	LD50 1 370 mg/kg
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	Dérmico	componentes similares	LD50 790 mg/kg
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	Ingestão:	componentes similares	LD50 321 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
Metacrilato de Fenoxietilo	componentes similares	Não provoca irritação significativa
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Coelho	Irritação mínima
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Hydroxypropyl Methacrylate	Coelho	Irritação mínima

Polímero	Coelho	Irritação mínima
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	Coelho	Corrosivo
Talco	Coelho	Não provoca irritação significativa
Mequinol	Coelho	Irritação leve
FENOTIAZINA	Coelho	Não provoca irritação significativa
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	componentes similares	Irritante

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
Metacrilato de Fenoxietilo	componentes similares	Não provoca irritação significativa
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Coelho	Irritação moderada
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Hydroxypropyl Methacrylate	Coelho	Irritação moderada
Polímero	Coelho	Não provoca irritação significativa
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	perigos para a saúde semelhantes	Corrosivo
Talco	Coelho	Não provoca irritação significativa
Mequinol	Coelho	Irritação grave
FENOTIAZINA	Coelho	Irritação leve
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	componentes similares	Irritação grave

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
Metacrilato de Fenoxietilo	componentes similares	Sensibilidade
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Humano e animal	Sensibilidade
Hydroxypropyl Methacrylate	Humano e animal	Sensibilidade
Polímero	Cobaia	Não classificado

FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	Boca	Sensibilidade
Mequinol	Cobaia	Sensibilidade
FENOTIAZINA	Cobaia	Sensibilidade
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	componentes similares	Não classificado

Fotossensibilização

Nome	Espécie	Valor
FENOTIAZINA	Humano	Sensibilidade

Sensibilidade respiratória

Nome	Espécie	Valor
Talco	Humano	Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor
Metacrilato de Fenoxietilo	In Vitro	Não mutagênico
Metacrilato de 2-hidroxietilo	In vivo	Não mutagênico
Metacrilato de 2-hidroxietilo	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Hydroxypropyl Methacrylate	In vivo	Não mutagênico
Hydroxypropyl Methacrylate	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Polímero	In Vitro	Não mutagênico
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	In Vitro	Não mutagênico
Talco	In Vitro	Não mutagênico
Talco	In vivo	Não mutagênico
Mequinol	In vivo	Não mutagênico
Mequinol	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
FENOTIAZINA	In Vitro	Não mutagênico
FENOTIAZINA	In vivo	Não mutagênico
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Talco	Dérmico	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Talco	Inalação	Rat	Carcinogenicidade
Mequinol	Dérmico	Várias espécies animais	Não é cancerígeno
Mequinol	Ingestão:	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Toxicidade Reprodutiva

Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Metacrilato de Fenoxietilo	Ingestão:	Tóxico para a reprodução feminina	componentes similares	NOAEL 300 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Metacrilato de Fenoxietilo	Ingestão:	Tóxica para o desenvolvimento	componentes similares	NOAEL 300 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	Antes e durante a gestação
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	49 dias
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	Antes e durante a gestação
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	49 dias
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	durante a gestação
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	durante a gestação
Talco	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 600 mg/kg	durante a organogênese
Mequinol	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Mequinol	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	28 dias
Mequinol	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 200 mg/kg/dia	durante a gestação
FENOTIAZINA	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dia	durante a organogênese

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Hydroxypropyl Methacrylate	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	componentes similares	NOAEL Não disponível	
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Mequinol	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Hydroxypropyl Methacrylate	Inalação	sangue	Não classificado	Rat	NOAEL 0,5 mg/l	21 dias
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	sistema hematopoietic | coração | sistema endócrino | Fígado | sistema imunológico | sistema nervoso | Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	41 dias
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	Ingestão:	sistema hematopoietic | Rins/Bexiga | coração | Fígado | sistema imunológico | olhos	Não classificado	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	90 dias
Talco	Inalação	pneumoconiosis	A exposição repetida e prolongada a grandes quantidades de pó de talco pode causar lesões pulmonares	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Talco	Inalação	fibrose pulmonar | sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 18 mg/m3	113 Semanas
Mequinol	Ingestão:	Tracto gastrointestinal	Não classificado	Rat	LOAEL 300 mg/kg/dia	28 dias
Mequinol	Ingestão:	Fígado | sistema imunológico	Não classificado	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	28 dias
Mequinol	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	LOAEL 300	28 dias

					mg/kg/dia	
Mequinol	Ingestão:	coração | sistema endócrino | sistema hematopoietic | sistema nervoso | sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	28 dias
FENOTIAZINA	Ingestão:	sistema hematopoietic	Pode causar danos nos orgãos durante uma exposição prolongada ou repetida	Dog	NOAEL 18 mg/kg/dia	13 Semanas
FENOTIAZINA	Ingestão:	coração | sistema endócrino | Fígado | Rins/Bexiga | sistema respiratório	Não classificado	Dog	NOAEL 67 mg/kg/dia	13 Semanas

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
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Lama ativada	Composto análogo	3 horas	EC50	177 mg/l
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Carpa dourada	Composto análogo	96 horas	LC50	10 mg/l
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Algas verdes	Composto análogo	96 horas	ErC50	4,4 mg/l
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Água	Composto análogo	48 horas	EC50	1,21 mg/l
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Algas verdes	Composto análogo	96 horas	ErC10	0,74 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Pregado	Composto análogo	96 horas	LC50	833 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	227 mg/l

Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	710 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Água	Experimental	48 horas	EC50	380 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	160 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Água	Experimental	21 dias	NOEC	24,1 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	N/A	Experimental	16 horas	EC0	>3 000 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	N/A	Experimental	18 horas	LD50	<98 mg por kg de massa corporal
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	9010-81-5	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Bactérias	Experimental	N/A	EC10	1 140 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Carpa dourada	Experimental	48 horas	EC50	493 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	>97,2 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Água	Experimental	48 horas	EC50	>143 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	97,2 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Água	Experimental	21 dias	NOEC	45,2 mg/l
Polímero	41637-38-1	Lama ativada	Estimado	3 horas	EC50	>1 000 mg/l
Polímero	41637-38-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	EL50	>100 mg/l
Polímero	41637-38-1	Água	Estimado	48 horas	EL50	>100 mg/l
Polímero	41637-38-1	Peixe zebra	Estimado	96 horas	LL50	>100 mg/l
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	52628-03-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>120 mg/l
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	52628-03-2	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	>112 mg/l
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	52628-03-2	Água	Experimental	48 horas	EC50	68 mg/l
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	52628-03-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	30 mg/l
Mequinol	150-76-5	Protozoários ciliados	Experimental	40 horas	IC50	171,4 mg/l
Mequinol	150-76-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	54,7 mg/l
Mequinol	150-76-5	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	28,5 mg/l
Mequinol	150-76-5	Água	Experimental	48 horas	EC50	2,2 mg/l
Mequinol	150-76-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	2,96 mg/l
Mequinol	150-76-5	Água	Experimental	21 dias	NOEC	0,68 mg/l
FENOTIAZINA	92-84-2	Lama ativada	Experimental	3 horas	IC50	>100 mg/l
FENOTIAZINA	92-84-2	Protozoários ciliados	Experimental	48 horas	IC50	8 mg/l
FENOTIAZINA	92-84-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	>100 mg/l

FENOTIAZINA	92-84-2	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	0,597 mg/l
FENOTIAZINA	92-84-2	Água	Experimental	48 horas	EC50	0,154 mg/l
Talco	14807-96-6	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	3153-26-2	Bluegill	Estimado	96 horas	LC50	10 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	Identificador(es)	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Composto análogo Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	22.3 %BOD/ThOD	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Hidrólise		Tempo de meia-vida hidrolítico (pH 7)	1 anos (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	84 %CBO/CQO	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Hidrólise		Tempo de meia-vida hidrolítico básico pH	10.9 dias (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	9010-81-5	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Polímero	41637-38-1	Experimental Biodegradação	28 dias	percentagem de degradação	24 % degradação	
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	52628-03-2	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	93.1 %BOD/ThOD	OECD 301F - Respiro Manométrica
Mequinol	150-76-5	Experimental Biodegradação - Anaeróbia	28 dias	percentagem de degradação	>90 % degradação	
Mequinol	150-76-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	86 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
FENOTIAZINA	92-84-2	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	0 %BOD/ThOD	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Talco	14807-96-6	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	3153-26-2	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
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Modelado Bioconcetração		Factor de Bioacumulação	5.8	Catalogic™
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.137	Método OECD 117 log Kow HPLC
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	9010-81-5	Dados indisponíveis ou insuficientes para	N/A	N/A	N/A	N/A

		classificação				
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.97	Coeficiente de partição EC A.8
Polímero	41637-38-1	Estimado Bioconcetração		Factor de Bioacumulação	6.6	
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	52628-03-2	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	1 - 2.72	Método OECD 117 log Kow HPLC
Mequinol	150-76-5	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.58	
FENOTIAZINA	92-84-2	Experimental BCF - Fish	56 dias	Factor de Bioacumulação	660	
FENOTIAZINA	92-84-2	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.78	Método OECD 117 log Kow HPLC
Talco	14807-96-6	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
OXOBIS(PENTANO-2,4-DIONATO-O,O')VANÁDIO	3153-26-2	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilidade no solo

Material	Identificador (es)	Tipo de teste	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	380 l/kg	Episuite™
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	42,7 l/kg	
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	10 l/kg	Episuite™
FOSFATO DE 2-HIDROXIETILMETACRILATO	52628-03-2	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	10 l/kg	Episuite™
Mequinol	150-76-5	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	55,7 l/kg	
FENOTIAZINA	92-84-2	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	5 754 l/kg	OECD 121 Estimativa do Koc por HPLC

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.

Descarte o material completamente curado (ou polimerizado) numa instalação de resíduos permitidos industrial. Como uma alternativa de eliminação, incinere o produto não curado em uma 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 compridos e use sempre uma licensa para eliminação dos resíduos com um agente autorizado

UE código de resíduo (produto vendido)

080409*	Resíduos de adesivos e selantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
200127*	Tintas, adesivos e resinas contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)
14.1 Número ONU ou número de ID	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MONÓMEROS DE ACRILATO)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MONÓMEROS DE ACRILATO)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MONÓMEROS DE ACRILATO)
14.3 Class(es) de risco de transporte	9	9	9
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o meio ambiente	Perigoso para o meio ambiente	Não Aplicável:	Poluente Marinho
14.6 Precauções especiais para o utilizador	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.
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

OMI			
Temperatura de regulação	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Temperatura crítica	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Código de Classificação ADR	M6	Não Aplicável:	Não Aplicável:
Código de Segregação IMDG	Não Aplicável:	Não Aplicável:	NENHUM

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	**Identificador(es)**	**Classificação**	**Regulamentos.**
Talco	14807-96-6	Grp. 2A: Provável carc. humano.	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro

Status de invetário 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 depatamento 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.

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

Categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de	
	Requisitos do nível inferior	Requisitos do nível superior
E2 Perigoso para o ambiente aquático	200	500

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 substância/mistura em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361df	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Lista de Notas Relevantes

Nota D	Determinadas substâncias que podem polimerizar-se ou decompor- -se espontaneamente são, em geral, colocadas no mercado numa forma estabilizada. É nessa forma que estão enumeradas na Parte 3. Contudo, as referidas substâncias são, por vezes, colocadas no mercado numa forma não estabilizada. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo a designação da substância seguida dos termos «não estabilizado(a)».

Informação sobre revisões:
Secção 14 Não perigoso para Transporte - informação foi adicionada.
Secção 14 da UE - Dados da tabela - informação foi adicionada.
Secção 14 da UE - Cabeçalhos da tabela - informação foi adicionada.
Rótulo: Gráficos - informação foi modificada.
Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.
Secção 9: Valor pressão de vapor - informação foi adicionada.
Secção 9: Valor pressão de vapor - informação foi eliminada.
Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação cutânea - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela de Repetição - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela Simples - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - 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.
Tabela de duas colunas que mostra a lista única dos códigos e frases H (std phrses) para todos os componentes do material fornecido. - informação foi modificada.
Secção 16: Tabela de duas colunas apresentando a lista única de Notas para todos os componentes do material. - 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.

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:	08-6252-4	**Número da Versão:**	15.00
Data de Revisão:	25/08/2026	**Substitui a versão de:**	29/09/2025

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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part A

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

Utilizações identificadas

Adesivo estrutural

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)

A classificação ambiental e para a saúde deste material foi derivada utilizando o método de cálculo, excepto nos casos em que dados de ensaios estejam disponíveis ou a forma física tenha impacto na classificação. As classificações baseadas em dados de ensaios ou forma física encontram-se referidas abaixo, se aplicáveis.

CLASSIFICAÇÃO:
Corrosão/irritação cutânea,s Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315
Lesões/irritações oculares graves Categoria 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibilização Cutânea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317
Carcinogenicidade,Categoria 1B - Carc. 1B; H350
Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B - Repr. 1B; H360FD

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2 - STOT RE 2; H373
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — Exposição única, Categoria 3 - STOT SE 3; H335
Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Categoria 2 - Crónico para Meio Aquático 2; H411

Para o texto completo das advertências H, consulte a secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

PALAVRA-SINAL
PERIGO.

Símbolos:
GHS05 (Corrosão) |GHS07 (ponto de exclamação) |GHS08 (Perigo para a Saúde) |GHS09 (Ambiente) I

Pictogramas



Ingredientes:

Ingrediente	Identificador(es)	N.º EC	%por peso
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	234-201-1	15 - 40
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	80-15-9	201-254-7	1 - 5
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	219-207-4	< 1
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	204-327-1	0,1 - 1
Cumeno	98-82-8	202-704-5	0,1 - 1
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	201-222-2	<= 0,099

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H350	Pode provocar cancro.
H360Fd	Pode afectar a fertilidade.Suspeito de afetar o nascituro.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida: sistema respiratório.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Prevenção:

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260A	Não respirar os vapores.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280I	Utilize luvas de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção respiratória.

Resposta:

P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Para embalagens <=125 ml podem ser usadas as seguintes Advertências de Perigo e Recomendações de Prudência:

<=125 ml Advertências de Perigo

H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H350	Pode provocar cancro.
H360Fd	Pode afectar a fertilidade.Suspeito de afetar o nascituro.

<=125 ml Recomendações de Prudência

Prevenção:

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260A	Não respirar os vapores.
P280I	Utilize luvas de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção respiratória.

Resposta:

P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR
:

Recomendações de prudência suplementares:
Restrito a uso profissional.

20% da mistura consiste em componentes de toxicidade aguda por inalação desconhecida.

Notas sobre a rotulagem:

H242 não é aplicável, porque o material não satisfaz os requisitos do conteúdo de oxigénio disponível dos peróxidos orgânicos e peróxidos de hidrogénio, para classificação.

2.3. Outros perigos

Contém uma substância identificada como desregulador endócrino na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59 (1) do REACH
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) Nº 1272/2008 (CLP)
Metacrilato de Fenoxietilo	(Nº CAS) 10595-06-9 (Nº CE) 234-201-1	15 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Pele Sens 1A, H317 Repr. 2, H361df
Hydroxypropyl Methacrylate	(Nº CAS) 27813-02-1 (Nº CE) 248-666-3	10 - 30	Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 STOT SE 3, H335
Metacrilato de 2-hidroxietilo	(Nº CAS) 868-77-9 (Nº CE) 212-782-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 Nota D
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	(Nº CAS) 9010-81-5	5 - 20	Substância não classificada como perigosa
Oligómero de acrilato	(Nº CAS) 41637-38-1 (Nº CE) 609-946-4	5 - 20	Substância não classificada como perigosa
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	(Nº CAS) 80-15-9 (Nº CE) 201-254-7	1 - 5	Org. Perox. EF, H242 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Perigos Ocular 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	(Nº CAS) 2386-87-0 (Nº CE) 219-207-4	< 1	Sensação da pele 1B, H317 Muta.2, H341 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Cumeno	(Nº CAS) 98-82-8 (Nº CE) 202-704-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336
Talco	(Nº CAS) 14807-96-6 (Nº CE) 238-877-9	< 1	Substância com um valor-limite de exposição profissional nacional
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	(Nº CAS) 119-47-1 (Nº CE) 204-327-1	0,1 - 1	Repr. 1B, H360F
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	(Nº CAS) 79-74-3 (Nº CE) 201-222-2	<= 0,099	Acute Tox. 4, H302 Pele Sens 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
Bisfenol-A	(Nº CAS) 80-05-7	<= 0,099	Perigos Ocular 1, H318

	(Nº CE) 201-245-8		Sen. cutânea. 1, H317 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Disruptor Endócrino - Saúde Humana 1, EUH380 Disruptor Endócrino - Ambiental 1, EUH430
p-Benzoquinona	(Nº CAS) 106-51-4 (Nº CE) 203-405-2	<= 0,099	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Irritação Ocula.r 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
1,4-Di-hidroxibenzeno	(Nº CAS) 123-31-9 (Nº CE) 204-617-8	<= 0,099	Acute Tox. 4, H302 Perigos Ocular 1, H318 Sensação da pele 1B, H317 Muta.2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Qualquer entrada na coluna do(s) Identificador(es) que comece com os números 6, 7, 8 ou 9 é um Número Provisório da lista fornecido pela ECHA enquanto se aguarda a publicação do número Oficial de Inventário CE para a substância.
Consulte a secção 16 para o texto completo das frases H referidas nesta secção

Limites de Concentração Específicos

Ingrediente	Identificador(es)	Limites de Concentração Específicos
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	(Nº CAS) 80-15-9 (Nº CE) 201-254-7	(C >= 10%) Skin Corr. 1B, H314 (3% =< C < 10%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3%) Perigos Ocular 1, H318 (1% =< C < 3%) Irritação Ocula.r 2, H319 (C >= 10%) STOT SE 3, H335

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:
Leve a pessoa apanhar ar fresco. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Contacto com a pele:
Lavar imediatamente com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se os sinais / sintomas persistirem , procure assistência médica.

Contacto com os olhos:
Lavar imediatamente com grandes quantidades de água pelo menos 15 minutos. Remover as lentes se for fácil de fazer.

EM CASO DE INGESTÃO:

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

4.2.Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Os sintomas e efeitos mais importantes com base na classificação CLP incluem:
Irritante para o trato respiratório (tosse, espirros, secreção nasal, dor de cabeça, rouquidão e dor de nariz e garganta). Irritação na pele (vermelhidão localizada, inchaço, comichão e secura). Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, formação de bolhas e comichão). Lesões oculares graves (opacidade da córnea, dor severa, lacrimejamento, ulcerações e perturbação visual significativa ou perda de visão). Efeitos em órgãos-alvo. Consulte a Secção 11 para mais informações.

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
Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

Perigo de decomposição ou subprodutos

Substância	Condição
Monóxido de carbono	Durante Combustão
Dióxido de Carbono	Durante Combustão
Óxidos de Nitrogênio	Durante Combustão
Vapor tóxico, Gas, Particulas	Durante Combustão

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar vestuário de proteção completo, incluindo capacete, equipamento de respiração autónomo com pressão positiva ou pressão induzida, calças e casacos de proteção, bandas à volta dos braços, cintura e pernas, máscara facial e proteção 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. 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.
Use equipamentos de proteção 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 proteção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de proteção. 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 proteção 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 seções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança (FDS).

6.2. Precauções a nível ambiental
Evitar a libertação para o ambiente. Para derrames de maiores dimensões cobrir colectores e formar diques para evitar a entrada nos sistemas de esgotos ou massas de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter o derrame. Cobrir com material absorvente inorgânico. Lembre-se, adicionar um material absorvente não elimina o perigo físico, para a saúde, ou para o meio ambiente. Recolher o material derramado. Colocar num recipiente fechado. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado indicado por pessoal qualificado e autorizado. Ventilar a área com ar fresco. Ler e seguir as precauções de segurança impressas no rótulo do solvente e na SDS. 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
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. Não 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. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Lavar roupa contaminada antes de a voltar a usar. Manter afastado de metais reactivos (por exemplo, alumínio, zinco, etc) para evitar a formação de gás hidrogênio que poderia criar um risco de explosão.
Usar o equipamento de protecção pessoal (luvas, respiradores, etc) exigido.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazene longe do calor. Armazene longe de aminas.

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.

Ingrediente	Identificador(es)	Base Legal	Tipo de Limite	Comentários adicionais.
p-Benzoquinona	106-51-4	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):0.1 ppm	
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):1 mg/m3	A3: Carginogénico animal confirmado, Sensibilizante
Talco	14807-96-6	VLEs Portugal NP	VLE-MP(fracção respirável)(8 horas):2 mg/m3	
Bisfenol-A	80-05-7	VLEs Portugal DL	VLA-ED (fração inalável) (8 horas): 2 mg/m3	
Cumeno	98-82-8	VLEs Portugal	VLE-MP (fração inalável e	Cutânea

		DL	vapor)(8 horas):50 mg/m3(10 ppm);Valor VLE-CD (aerosol)(15 minutos):250 mg/m3(50 ppm)
Cumeno	98-82-8	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):50 ppm

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. 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 proteção 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 16321

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, frequencia 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 selecionar as luvas/vestuário de protecção adequado. "Nota: As luvas de nitrilo podem ser usadas sobre luvas de polímero estratificado para melhorar a destreza."
Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas:

Material	**Espessura (mm)**	**Tempo de Avanço**
Polímero laminado	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

Regulamentação e normas aplicáveis
Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

Se este produto for utilizado de uma maneira que apresente um maior potencial de exposição (por exemplo, pulverização, alto

potencial de salpicos, etc.), poderá ser necessário o uso de um avental protetor. Consulte os materiais recomendados para as luvas para determinar os materiais adequados para o avental. Se o material das luvas não estiver disponível como avental, o polímero laminado é uma opção adequada.

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 proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, seleccionar a partir do tipo respirador seguinte (s) para reduzir a exposição por inalação:
Semimáscara ou máscara completa de proteção respiratória adequada para vapores orgânicos ou contacte o fabricante da máscara para obter informação sobre a máscara de gás/vapor adequada.
Metade máscara ou a máscara facial inteira respirador purificador de ar adequado para partículas
Meia máscara ou a máscara facial inteira com suprimento de ar respirador

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Liquido
Forma física especifica:	Pasta
Cor	Branco
Odor	Suave, acrílico
Limiar de odor	*Dados não Disponíveis*
Ponto de fusão / ponto de congelação	*Não Aplicável:*
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	>=102,8 ºC
Inflamabilidade	Não Aplicável:
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	*Dados não Disponíveis*
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	*Dados não Disponíveis*
Ponto de Inflamação	102,2 ºC [*Método de ensaio:*Fechado]
temperatura de auto-ignição	*Dados não Disponíveis*
Temperatura de decomposição	*Dados não Disponíveis*
pH	*A substância/mistura é insolúvel (em água)*
Viscosidade cinemática	18 692 mm2/sec
Solúvel na água	Ligeiro (menos de 10%)
Solubilidade-não-água	*Dados não Disponíveis*
Coeficiente de partição: n-octanol / água	*Dados não Disponíveis*
Pressão de Vapor	<=13,3 Pa
Densidade	1,07 g/ml
Densidade relativa	1,07 [*Ref Std:*Água=1]
Densidade relativa do vapor	*Não Aplicável:*
Características das partículas	*Não Aplicável:*

9.2. Outras informações

9.2.2 Outras características de segurança

EU Compostos Orgânicos Voláteis	*Dados não Disponíveis*
Taxa de evaporação	*Dados não Disponíveis*
Peso molecular	*Dados não Disponíveis*

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade
Este material pode ser reactivo com agentes, sob determinadas condições, veja as restantes secções desta ficha.

10.2 Estabilidade química
Estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas
Poderá ocurrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar
Calor
Faíscas/chamas
É gerado calor durante a cura. Não curar uma massa maior que que 50 gramas num espaço confinado para prevenir reacção prematura (exothem) com produção de calor e fumo intenso.

10.5. Materiais incompatíveis
Aminas
Agentes redutores

Metais reactivos

10.6. Produtos decomposição perigosos

Substância	**Condição**
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:
Pode ser nocivo por inalação. Irritação do Tracto Respiratório:sintomas podem incluir tosse, espirros, dores de cabeça, dores naisais e/ou garganta. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Contacto com a pele:
Irritação da pele:Sinais / sintomas podem incluir: vermelhidão, inchaço, comichão, secura, rachas na pele, bolhas e dor.
Reacção Alérgica da Pele: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema, bolhas e prurido.

Contacto com os olhos:
Queimaduras Oculares Relacionadas com Químicos (corrosão química): sinais/sintomas pode incluir a aparência nublosa da córnea, dores, lacrimação, feridas, redução ou perda de visão.

Ingestão:
Pode ser nocivo por ingestão. Dor abdominal, perturbações do estomâgo, náuseas, vómitos e diarreia. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos para a Saúde Adicionais:

A exposição prolongada ou repetida pode causar efeitos nos órgãos alvo:
Efeitos respiratórios: Sinais/Sintomas

Toxicidade Reprodutiva / Desenvolvimento:

Contém um químico ou quimicos que podem causar problemas no feto ou outros perigos reprodutivos.

Carcinogenicidade:
Contém químico ou quimícos 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	Dérmico		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Produto total	Inalação - Vapor(4 hr)		Dados não Disponíveis; calculado ATE >20 - =50 mg/l
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
Metacrilato de Fenoxietilo	Dérmico	componentes similares	LD50 > 2 000 mg/kg
Metacrilato de Fenoxietilo	Ingestão:	componentes similares	LD50 > 5 000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Rat	LD50 5 564 mg/kg
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	Ingestão:		LD50 Estima-se que 2 000 - 5 000 mg/kg
Hydroxypropyl Methacrylate	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Oligómero de acrilato	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Oligómero de acrilato	Ingestão:	Rat	LD50 > 35 000 mg/kg

Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	Dérmico	Rat	LD50 500 mg/kg
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 1,4 mg/l
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	Ingestão:	Rat	LD50 382 mg/kg
Cumeno	Dérmico	Coelho	LD50 > 3 160 mg/kg
Cumeno	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 39,4 mg/l
Cumeno	Ingestão:	Rat	LD50 2 260 mg/kg
Talco	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Talco	Ingestão:		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 5,19 mg/l
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Ingestão:	Rat	LD50 5 000 mg/kg
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Dérmico	Coelho	LD50 > 10 000 mg/kg
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
p-Benzoquinona	Dérmico		estima-se > 5 000 mg/kg
p-Benzoquinona	Inalação - Pó/Misto		estima-se > 12,5 mg/l
p-Benzoquinona	Inalação - Vapor		Estima-se que 2 - 10 mg/l
p-Benzoquinona	Ingestão:		Estima-se que 50 - 300 mg/kg
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	Dérmico	Coelho	LD50 > 3 160 mg/kg
Bisfenol-A	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 000 mg/kg
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	Ingestão:	Rat	LD50 1 900 mg/kg
Bisfenol-A	Ingestão:	Rat	LD50 3 200 mg/kg
1,4-Di-hidroxibenzeno	Dérmico	Rat	LD50 > 4 800 mg/kg
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	Rat	LD50 302 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
Metacrilato de Fenoxietilo	componentes similares	Não provoca irritação significativa
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Coelho	Irritação mínima
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Hydroxypropyl Methacrylate	Coelho	Irritação mínima
Oligómero de acrilato	Coelho	Irritação mínima

Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	classificação oficial	Corrosivo
Cumeno	Coelho	Irritação mínima
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Coelho	Irritação mínima
Talco	Coelho	Não provoca irritação significativa
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Coelho	Não provoca irritação significativa
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	Coelho	Não provoca irritação significativa
Bisfenol-A	Coelho	Não provoca irritação significativa
1,4-Di-hidroxibenzeno	Humano e animal	Irritação mínima

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
Metacrilato de Fenoxietilo	componentes similares	Não provoca irritação significativa
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Coelho	Irritação moderada
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Hydroxypropyl Methacrylate	Coelho	Irritação moderada
Oligómero de acrilato	Coelho	Não provoca irritação significativa
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	classificação oficial	Corrosivo
Cumeno	Coelho	Irritação leve
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Coelho	Irritação leve
Talco	Coelho	Não provoca irritação significativa
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Coelho	Irritação leve
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	Coelho	Irritação leve
Bisfenol-A	Coelho	Corrosivo
1,4-Di-hidroxibenzeno	Humano	Corrosivo

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
Metacrilato de Fenoxietilo	compone	Sensibilidade

	ntes similares	
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Humano e animal	Sensibilidade
Hydroxypropyl Methacrylate	Humano e animal	Sensibilidade
Oligómero de acrilato	Cobaia	Não classificado
Cumeno	Cobaia	Não classificado
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Cobaia	Sensibilidade
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Boca	Não classificado
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	Boca	Sensibilidade
Bisfenol-A	classificação oficial	Sensibilidade
1,4-Di-hidroxibenzeno	Cobaia	Sensibilidade

Fotossensibilização

Nome	Espécie	Valor
Bisfenol-A	Humano e animal	Sensibilidade

Sensibilidade respiratória

Nome	Espécie	Valor
Talco	Humano	Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor
Metacrilato de Fenoxietilo	In Vitro	Não mutagênico
Metacrilato de 2-hidroxietilo	In vivo	Não mutagênico
Metacrilato de 2-hidroxietilo	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Hydroxypropyl Methacrylate	In vivo	Não mutagênico
Hydroxypropyl Methacrylate	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Oligómero de acrilato	In Vitro	Não mutagênico
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	In vivo	Não mutagênico
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Cumeno	In Vitro	Não mutagênico

Cumeno	In vivo	Não mutagênico
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Talco	In Vitro	Não mutagênico
Talco	In vivo	Não mutagênico
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	In Vitro	Não mutagênico
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	In vivo	Não mutagênico
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Bisfenol-A	In vivo	Não mutagênico
Bisfenol-A	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
1,4-Di-hidroxibenzeno	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
1,4-Di-hidroxibenzeno	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Cumeno	Inalação	Várias espécies animais	Carcinogenicidade
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Dérmico	Boca	Não é cancerígeno
Talco	Dérmico	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Talco	Inalação	Rat	Carcinogenicidade
Bisfenol-A	Ingestão:	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
1,4-Di-hidroxibenzeno	Dérmico	Boca	Não é cancerígeno
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Toxicidade Reprodutiva

Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados	Duração da

				de teste	**exposição**
Metacrilato de Fenoxietilo	Ingestão:	Tóxico para a reprodução feminina	componentes similares	NOAEL 300 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Metacrilato de Fenoxietilo	Ingestão:	Tóxica para o desenvolvimento	componentes similares	NOAEL 300 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	Antes e durante a gestação
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	49 dias
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	Antes e durante a gestação
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	49 dias
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	durante a gestação
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dia	durante a gestação
Cumeno	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Coelho	NOAEL 11,3 mg/l	durante a organogênese
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 125 mg/kg/dia	durante a gestação
Talco	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 600 mg/kg	durante a organogênese
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 50 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 50 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Ingestão:	Tóxicas para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 12,5 mg/kg/dia	50 dias
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 70 mg/kg/dia	durante a organogênese
Bisfenol-A	Ingestão:	Tóxicas para a reprodução masculina	Várias espécies animais	NOAEL 50 mg/kg/dia	
Bisfenol-A	Ingestão:	Tóxica para o desenvolvimento	Várias espécies animais	NOAEL 50 mg/kg/dia	
Bisfenol-A	Ingestão:	Tóxico para a reprodução feminina	Várias espécies animais	NOAEL 50 mg/kg/dia	
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dia	2 geração
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dia	2 geração
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	Não classificado para a	Rat	NOAEL 100	durante a

		desenvolvimento		mg/kg/dia	organogênese

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Hydroxypropyl Methacrylate	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	componentes similares	NOAEL Não disponível	
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Cumeno	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	indisponível
Cumeno	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	Humano	LOAEL 0,2 mg/l	exposição ocupacional
Cumeno	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	indisponível
Bisfenol-A	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	Várias espécies animais	LOAEL 0,152 mg/l	15 minutos
1,4-Di-hidroxibenzeno	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	sistema nervoso	Pode causar danos aos órgãos	Rat	NOAEL Não disponível	não aplicável
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 400 mg/kg	não aplicável

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Hydroxypropyl Methacrylate	Inalação	sangue	Não classificado	Rat	NOAEL 0,5 mg/l	21 dias
Hydroxypropyl Methacrylate	Ingestão:	sistema hematopoietic | coração | sistema endócrino | Fígado | sistema	Não classificado	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	41 dias

		imunológico | sistema nervoso | Rins/Bexiga				
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	Inalação	sistema respiratório	Pode causar danos aos orgãos por exposição prolongada.	Rat	NOAEL 0,031 mg/l	3 meses
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	Inalação	Tracto gastrointestinal | sistema hematopoietic | Fígado | sistema imunológico | sistema nervoso | olhos | sistema endócrino | Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 0,031 mg/l	3 meses
Cumeno	Inalação	sistema auditivo | sistema endócrino | sistema hematopoietic | Fígado | sistema nervoso | olhos	Não classificado	Rat	NOAEL 59 mg/l	13 Semanas
Cumeno	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 4,9 mg/l	13 Semanas
Cumeno	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 59 mg/l	13 Semanas
Cumeno	Ingestão:	Rins/Bexiga | coração | sistema endócrino | sistema hematopoietic | Fígado | sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 769 mg/kg/dia	6 meses
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Ingestão:	sistema olfactivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 50 mg/kg/dia	91 dias
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	Ingestão:	Fígado | Rins/Bexiga | coração | Cutânea | sistema endócrino | Tracto gastrointestinal | sistema hematopoietic | sistema imunológico | sistema nervoso | olhos | sistema respiratório | sistema vascular	Não classificado	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dia	91 dias
Talco	Inalação	pneumoconiosis	A exposição repetida e prolongada a grandes quantidades de pó de talco pode causar lesões pulmonares	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Talco	Inalação	fibrose pulmonar | sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 18 mg/m3	113 Semanas
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Ingestão:	Fígado | coração | sistema endócrino | Tracto gastrointestinal | sistema	Não classificado	Rat	NOAEL 42 mg/kg/dia	18 meses

		hematopoietic | sistema imunológico | músculos | sistema nervoso | Rins/Bexiga | sistema respiratório				
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	Ingestão:	sistema endócrino | Tracto gastrointestinal | Fígado | Rins/Bexiga | coração | Cutânea | ossos, dentes, unhas e / ou cabelos | sistema hematopoietic | sistema imunológico | sistema nervoso | olhos | sistema respiratório | sistema vascular	Não classificado	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dia	90 dias
Bisfenol-A	Inalação	Fígado | Rins/Bexiga | sistema hematopoietic	Não classificado	Rat	NOAEL 0,15 mg/l	13 Semanas
Bisfenol-A	Ingestão:	Rins/Bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 50 mg/kg/dia	3 geração
Bisfenol-A	Ingestão:	Fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Boca	NOAEL 370 mg/kg/dia	13 Semanas
Bisfenol-A	Ingestão:	sistema endócrino | sistema hematopoietic	Não classificado	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dia	3 geração
Bisfenol-A	Ingestão:	sistema nervoso	Não classificado	Rat	NOAEL 185 mg/kg/dia	90 dias
Bisfenol-A	Ingestão:	coração | ossos, dentes, unhas e / ou cabelos	Não classificado	Boca	NOAEL 2 400 mg/kg/dia	13 Semanas
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	sangue	Não classificado	Rat	NOAEL Não disponível	40 dias
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	medula óssea | Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL Não disponível	9 Semanas
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	LOAEL 50 mg/kg/dia	15 meses
1,4-Di-hidroxibenzeno	Ocular	olhos	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional

Perigo de aspiração

Nome	Valor
Cumeno	Aspiração perigosa

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

Ingrediente	Identificador(es)	Informação sobre desreguladores endócrinos para a saúde humana
Bisfenol-A	80-05-7	A Agência Europeia de Produtos Químicos concluiu que, em animais de laboratório, esta substância afeta o ciclo reprodutivo, o desenvolvimento da glândula mamária, a aprendizagem e a memória, e o metabolismo, ao desregular o sistema endócrino.

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
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Lama ativada	Composto análogo	3 horas	EC50	177 mg/l
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Carpa dourada	Composto análogo	96 horas	LC50	10 mg/l
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Algas verdes	Composto análogo	96 horas	ErC50	4,4 mg/l
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Água	Composto análogo	48 horas	EC50	1,21 mg/l
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Algas verdes	Composto análogo	96 horas	ErC10	0,74 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Pregado	Composto análogo	96 horas	LC50	833 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	227 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	710 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Água	Experimental	48 horas	EC50	380 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	160 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Água	Experimental	21 dias	NOEC	24,1 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	N/A	Experimental	16 horas	EC0	>3 000 mg/l
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	N/A	Experimental	18 horas	LD50	<98 mg por kg de massa corporal
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Bactérias	Experimental	N/A	EC10	1 140 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Carpa dourada	Experimental	48 horas	EC50	493 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	>97,2 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Água	Experimental	48 horas	EC50	>143 mg/l
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	97,2 mg/l

Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Água	Experimental	21 dias	NOEC	45,2 mg/l
Oligómero de acrilato	41637-38-1	Lama ativada	Estimado	3 horas	EC50	>1 000 mg/l
Oligómero de acrilato	41637-38-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	EL50	>100 mg/l
Oligómero de acrilato	41637-38-1	Água	Estimado	48 horas	EL50	>100 mg/l
Oligómero de acrilato	41637-38-1	Peixe zebra	Estimado	96 horas	LL50	>100 mg/l
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	9010-81-5	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	80-15-9	Bactérias	Experimental	18 horas	EC10	0,103 mg/l
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	80-15-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	3,1 mg/l
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	80-15-9	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	3,9 mg/l
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	80-15-9	Água	Experimental	48 horas	EC50	18,84 mg/l
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	80-15-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1 mg/l
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	>110 mg/l
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	24 mg/l
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Água	Experimental	48 horas	EC50	40 mg/l
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	30 mg/l
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Peixe zebra	Experimental	34 dias	NOEC	0,51 mg/l
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	>2 000 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Algas verdes	Ponto final não alcançado.	72 horas	EC50	>100 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Água	Ponto final não alcançado.	48 horas	EC50	>100 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	>10 000 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Medaka	Experimental	96 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1,3 mg/l
Cumeno	98-82-8	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC10	>2 000 mg/l
Cumeno	98-82-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	2,6 mg/l

Cumeno	98-82-8	Mysid Shrimp	Experimental	96 horas	EC50	1,2 mg/l
Cumeno	98-82-8	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	2,7 mg/l
Cumeno	98-82-8	Água	Experimental	48 horas	EC50	2,14 mg/l
Cumeno	98-82-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0,22 mg/l
Cumeno	98-82-8	Água	Experimental	21 dias	NOEC	0,35 mg/l
Talco	14807-96-6	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Bluegill	Experimental	96 horas	LC50	0,013 mg/l
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	0,246 mg/l
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Água	Experimental	48 horas	LC50	0,91 mg/l
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Fathead Minnow	Experimental	28 dias	NOEC	0,0032 mg/l
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0,049 mg/l
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Água	Experimental	21 dias	NOEC	0,011 mg/l
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	>100 mg/l
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Cebola	Experimental	21 dias	EC50	7,95 mg/kg (Peso Seco)
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Minhoca vermelha	Experimental	56 dias	NOEC	1,7 mg/kg (Peso Seco)
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Micróbios do solo	Experimental	28 dias	EC50	>1 000 mg/kg (Peso Seco)
Bisfenol-A	80-05-7	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	58,4 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Peixe-rei	Experimental	96 horas	LC50	9,4 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Bactérias	Experimental	18 horas	EC10	>320 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Diatom	Experimental	96 horas	EC50	1,1 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	4,6 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Algas verdes	Experimental	96 horas	EC50	2,73 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Mysid Shrimp	Experimental	96 horas	LC50	1,1 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Água	Experimental	48 horas	EC50	10,2 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Diatom	Experimental	96 horas	EC10	0,4 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Fathead Minnow	Experimental	444 dias	NOEC	0,016 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Algas verdes	Experimental	96 horas	EC10	1,36 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Invertebrados	Experimental	328 dias	NOEC	0,025 mg/l

Bisfenol-A	80-05-7	Mysid Shrimp	Experimental	28 dias	NOEC	0,17 mg/l
Bisfenol-A	80-05-7	Sheepshead Minnow	Experimental	116 dias	NOEC	0,066 mg/l
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Lama ativada	Experimental	2 horas	IC50	71 mg/l
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	0,053 mg/l
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	0,044 mg/l
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Água	Experimental	48 horas	EC50	0,061 mg/l
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Fathead Minnow	Experimental	32 dias	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Água	Experimental	21 dias	NOEC	0,0029 mg/l
p-Benzoquinona	106-51-4	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	0,045 mg/l
p-Benzoquinona	106-51-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	1,5 mg/l
p-Benzoquinona	106-51-4	Água	Experimental	48 horas	EC50	0,13 mg/l
p-Benzoquinona	106-51-4	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	12 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	Identificador(es)	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Composto análogo Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	22.3 %BOD/ThOD	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Hidrólise		Tempo de meia-vida hidrolítico (pH 7)	1 anos (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	84 %CBO/CQO	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Hidrólise		Tempo de meia-vida hidrolítico básico pH	10.9 dias (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Oligómero de acrilato	41637-38-1	Experimental Biodegradação	28 dias	percentagem de degradação	24 % degradação	
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	9010-81-5	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	80-15-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dioxido de carbono	71 % Evolução CO2/Evolução CO2Te (não passa no intervalo de 10 dias)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Experimental Hidrólise		Tempo de meia-vida hidrolítico (pH 7)	47 horas (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Cumeno	98-82-8	Experimental Biodegradação	14 dias	Oxigénio Biológico	33 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Cumeno	98-82-8	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	4.5 dias (t 1/2)	
Talco	14807-96-6	Dados não	N/A	N/A	N/A	N/A

		disponíveis/insuficientes				
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Experimental Biodegrad. inerente aquática	38 dias	Evolução de dioxido de carbono	1 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	Similar ao método OECD 301B
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Experimental Biodegradação		Meia-vida (t 1/2)	4 dias (t 1/2)	
Bisfenol-A	80-05-7	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	81.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Respiro Manométrica
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Experimental Biodegradação	14 dias	Oxigénio Biológico	70 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
p-Benzoquinona	106-51-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Carbono Orgânico exaurido dissolvido	56 % Remoção COD	OECD 301A (teste de biodegradabilidade) - DOC Carbono Orgânico Dissolvido
p-Benzoquinona	106-51-4	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	6.5 dias (t 1/2)	

12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Identificador(es)	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Modelado Bioconcetração		Factor de Bioacumulação	5.8	Catalogic™
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.137	Método OECD 117 log Kow HPLC
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.97	Coeficiente de partição EC A.8
Oligómero de acrilato	41637-38-1	Estimado Bioconcetração		Factor de Bioacumulação	6.6	
Polímero Acrilonitrilo-Butadieno	9010-81-5	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo	80-15-9	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.82	
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.34	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Experimental BCF - Fish	60 dias	Factor de Bioacumulação	840	OECD305-Bioconcentração
Cumeno	98-82-8	Modelado Bioconcetração		Factor de Bioacumulação	140	Catalogic™
Cumeno	98-82-8	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.55	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente
Talco	14807-96-6	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Modelado Bioconcetração		Factor de Bioacumulação	44	Catalogic™
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	5.1	CE A.23 Coeficiente de partição: agitação lenta
Bisfenol-A	80-05-7	Experimental BCF - Fish	42 dias	Factor de Bioacumulação	≤67	
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part.	0.59	

				coeff		
p-Benzoquinona	106-51-4	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.2	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente

12.4. Mobilidade no solo

Material	Identificador (es)	Tipo de teste	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Metacrilato de Fenoxietilo	10595-06-9	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	380 l/kg	Episuite™
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	42,7 l/kg	
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	10 l/kg	Episuite™
(3',4'-Epoxiciclohexilmetil) 3,4-epoxiciclohexano carboxilato	2386-87-0	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	30 l/kg	Episuite™
Cumeno	98-82-8	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	700	Episuite™
2,5-DI-TERC-PENTILHIDROQUINONA	79-74-3	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	4 800 l/kg	OECD 121 Estimativa do Koc por HPLC
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	40 l/kg	Episuite™
p-Benzoquinona	106-51-4	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	86,2 l/kg	Episuite™

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

Ingrediente	Identificador(es)	Informação ambiental sobre desreguladaores endócrinos
Bisfenol-A	80-05-7	Determinou-se que o Bisfenol A desregula os processos mediados por esteróides (estrogénio) e pela tiróide em peixes e anfíbios, respectivamente, levando a efeitos adversos nos organismos e populações, mesmo em concentrações inferiores aos níveis de toxicidade aguda e sistémica.

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.

Descarte o material completamente curado (ou polimerizado) numa instalação de resíduos permitidos industrial. Como uma

alternativa de eliminação, incinere o produto não curado em uma 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 compridos e use sempre uma licensa para eliminação dos resíduos com um agente autorizado

UE código de resíduo (produto vendido)

080409*	Resíduos de adesivos e selantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
200127*	Tintas, adesivos e resinas contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)
14.1 Número ONU ou número de ID	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MONÓMEROS DE ACRILATO, HIDROPERÓXIDO DE ALFA-CUMENO)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MONÓMEROS DE ACRILATO, HIDROPERÓXIDO DE ALFA-CUMENO)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MONÓMEROS DE ACRILATO, HIDROPERÓXIDO DE ALFA-CUMENO)
14.3 Class(es) de risco de transporte	9	9	9
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o meio ambiente	Perigoso para o meio ambiente	Não Aplicável:	Poluente Marinho
14.6 Precauções especiais para o utilizador	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.
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Temperatura de regulação	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Temperatura crítica	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

Código de Classificação ADR	M6	Não Aplicável:	Não Aplicável:
Código de Segregação IMDG	Não Aplicável:	Não Aplicável:	NENHUM

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	Identificador(es)	Classificação	Regulamentos.
Cumeno	98-82-8	Carc. 1B	Regulamento (CE) No. 1272/2008, Quadro 3.1
Cumeno	98-82-8	Grp. 2B: carc. humanas possíveis	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Carc. 2	Regulamento (CE) No. 1272/2008, Quadro 3.1
1,4-Di-hidroxibenzeno	123-31-9	Gr. 3: Não classificável.	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro
p-Benzoquinona	106-51-4	Gr. 3: Não classificável.	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro
Talco	14807-96-6	Grp. 2A: Provável carc. humano.	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro

Restrições no fabrico, colocação no mercado e utilização:
A(s) seguinte(s) substância(s) contida(s) neste produto está/estão sujeitas, segundo o Anexo XVII do Regulamento REACH, a restrições ao fabrico, colocação no mercado e utilização quando presentes em certas substâncias, misturas e artigos perigosos. Os utilizadores deste produto são obrigados a cumprir as restrições impostas pela disposição acima mencionada.

Ingrediente	Identificador(es)
Bisfenol-A	80-05-7

Estado da retrição: listado no Anexo XVII do REACH
Utilizações restritas: Ver condições de restrição no anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Estado da autorização ao abrigo do REACH:
As seguintes substâncias contidas neste produto podem estar ou estão sujeitas a autorização de acordo com o REACH:

Ingrediente	Identificador(es)
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1
Bisfenol-A	80-05-7

Estado da autorização: incluido na Lista de Substâncias de Elevada Proecupação Candidatas a Autorização

Status de invetário 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 depatamento 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.

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

Categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de	
	Requisitos do nível inferior	Requisitos do nível superior
E2 Perigoso para o ambiente aquático	200	500

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 substância/mistura em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H331	Tóxico por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H351	Suspeito de provocar cancro.

H360F	Pode afectar a fertilidade.
H360Fd	Pode afectar a fertilidade.Suspeito de afetar o nascituro.
H361df	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Causa danos nos orgãos por exposição prolongada.
H373	Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida: sistema respiratório.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Lista de Notas Relevantes

Nota D	Determinadas substâncias que podem polimerizar-se ou decompor- -se espontaneamente são, em geral, colocadas no mercado numa forma estabilizada. É nessa forma que estão enumeradas na Parte 3. Contudo, as referidas substâncias são, por vezes, colocadas no mercado numa forma não estabilizada. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo a designação da substância seguida dos termos «não estabilizado(a)».

Informação sobre revisões:
Secção 14 da UE - Dados da tabela - informação foi adicionada.
Secção 14 da UE - Cabeçalhos da tabela - informação foi adicionada.
Seção 02: Declarações de perigo físico e para a saúde CLP. - informação foi modificada.
Rótulo: CLP Classificação - informação foi modificada.
Rótulo: CLP Precauções- Prevenção - informação foi modificada.
Elementos do rótulo: Advertências de perigo sobre toxicidade para órgãos-alvo (CLP) - informação foi modificada.
Rótulo: Gráficos - informação foi modificada.
Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.
Secção 04: Primeiros Socorros - Sintomas e Efeitos (CLP) - informação foi modificada.
Secção 7: Condições de armazenamento seguro - informação foi modificada.
Secção 8: Protecção Respiratória - informação recomendação de máscaras - informação foi modificada.
Secção 9: Valor pressão de vapor - informação foi adicionada.
Secção 9: Valor pressão de vapor - informação foi eliminada.
Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.
Secção 11: Cebeçalho das colunas da tabela de desreguladores endócrinos - informação foi modificada.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre a inalação - informação foi modificada.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação cutânea - informação foi modificada.
Secção 11: A exposição prolongada ou repetida pode causar frases padrão - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela de Toxicidade Reprodutiva - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela de Repetição - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela Simples - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.
Secção 12: Informação sobre mobilidade no solo - informação foi modificada.
Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - 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.
Tabela de duas colunas que mostra a lista única dos códigos e frases H (std phrses) para todos os componentes do material fornecido. - informação foi modificada.
Secção 16: Tabela de duas colunas apresentando a lista única de Notas para todos os componentes do material. - 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.