



## 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:** 29-4187-0  
**Data de Revisão:** 25/06/2026

**Número da Versão:** 7.00  
**Substitui a versão de:** 13/02/2026

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™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

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

##### Utilizações identificadas

selante pulverizáveis

#### 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 2 - Eye Irrit. 2; H319

Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Categoria 3 - Crónico para Ambiente Aquático 3; H412

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

ATENÇÃO.

**Símbolos:**

GHS07 (ponto de exclamação) |

**Pictogramas**



**ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:**

H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

**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.

**INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

:

**Advertências de perigo suplementares:**

EUH208 Contém TRIMETOXIVINILSILOXANO. Pode provocar uma reacção alérgica.

16% da mistura consiste em componentes de toxicidade oral aguda desconhecida.

Contém 16% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

## 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) N.º 1272/2008 (CLP) |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                          |         |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARBONATO DE CÁLCIO                                  | (Nº CAS) 1317-65-3<br>(Nº CE) 215-279-6  | 40 - 70 | Substância não classificada como perigosa                                                                              |
| prepolímero sililada                                 | Segredo comercial                        | 10 - 30 | Substância não classificada como perigosa                                                                              |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | (Nº CAS) 26761-40-0<br>(Nº CE) 247-977-1 | 5 - 10  | Substância não classificada como perigosa                                                                              |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | (Nº CAS) 64742-47-8<br>(Nº CE) 265-149-8 | 5 - 10  | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336           |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | (Nº CAS) 1305-78-8<br>(Nº CE) 215-138-9  | < 3     | EUH071<br>Pele Corr. 1C, H314<br>Perigos Ocular 1, H318                                                                |
| TRIMETOXIVINILSILOANO                                | (Nº CAS) 2768-02-7<br>(Nº CE) 220-449-8  | < 0,8   | Sensação da pele 1B, H317<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332                                                  |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | (Nº CAS) 52829-07-9<br>(Nº CE) 258-207-9 | < 0,3   | Acute Tox. 3, H331<br>Perigos Ocular 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400,M=1<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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                                                                                                                                                                            |
|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÓXIDO DE CÁLCIO | (Nº CAS) 1305-78-8<br>(Nº CE) 215-138-9 | (C >= 50%) EUH071<br>(C >= 50%) Pele Corr. 1C, H314<br>(10% <= C < 50%) Skin Irrit. 2, H315<br>(C >= 3%) Perigos Ocular 1, H318<br>(1% <= C < 3%) Irritação Ocular 2, H319<br>(20% <= C < 50%) 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 com água e sabão. Se os sinais / sintomas persistirem, procure ajuda médica.

#### Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com grandes quantidades de água. Remova lentes de contato se for fácil de fazer. Continuar a

enxaguar. Procure ajuda médica.

**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). Irritação ocular grave (vermelhidão significativa, inchaço, dor, lacrimejamento e perturbações visuais).

**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 incêndio apropriado para líquidos inflamáveis, tal como pó químico ou dióxido de carbono.

**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**

Monóxido de carbono

Dióxido de Carbono

**Condição**

Durante Combustão

Durante Combustão

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

A água pode não extinguir convenientemente o incêndio; no entanto, deverá ser usada para manter arrefecidas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão. 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**

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). Evacuar a zona. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. 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.

Aviso! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode originar a explosão, ou incêndio, dos vapores e gases inflamáveis existentes na zona do derrame.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar a libertação para o ambiente.

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

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 com o auxílio de utensílios que não provoquem faíscas. 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. Sellar 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. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. 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. Evitar a libertação para o ambiente. Evitar contacto com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crómico, etc). Usar o equipamento de protecção pessoal (luvas, respiradores, etc) exigido.

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

Armazenar num local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente hermeticamente fechado para evitar contaminação com água ou ar. Se houver suspeita de contaminação, não feche o recipiente. Armazene longe do calor. Armazene longe de ácidos. Armazenar longe de bases fortes. Armazene longe de agentes oxidantes.

### 7.3. Utilizações finais específicas

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

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

| <b>Ingrediente</b>                                             | <b>Identificado Base Legal</b> | <b>Tipo de Limite</b>                                                                                                    | <b>Comentários adicionais.</b>     |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                                | 1305-78-8 VLEs Portugal DL     | VLE-MP (fração respirável) (8 horas): 1 mg/m <sup>3</sup> ; VLE-CD (fração respirável) (15 minutos): 4 mg/m <sup>3</sup> |                                    |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                                | 1305-78-8 VLEs Portugal NP     | VLE-MP (8 horas): 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                    |                                    |
| Queroseno / "Jet fuels", expresso em hidrocarbonetos totais na | 64742-47-8 VLEs Portugal NP    | VLE-MP (como o total de hidrocarbonetos vapor, não-                                                                      | A3: Confirmed animal carcin., SKIN |

forma de vapor

aerossol) (8 horas): 200 mg/m<sup>3</sup>

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

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

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

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

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

### **Índice biológico de exposição**

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

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

## **8.2. Controlo da exposição**

### **8.2.1. Controlos de Engenharia**

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

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

#### **Protecção Facial/ Ocular**

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:

Óculos ventilação indirecta

#### *Regulamentação e normas aplicáveis*

Utilizar protecção ocular 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, frequência e duração, desafios físicos como as temperaturas extremas e outras condições de utilização. Consulte o seu fornecedor de luvas e/ou vestuário de protecção, para seleccionar as luvas/vestuário de protecção adequado.

Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas:

| <b>Material</b> | <b>Espessura (mm)</b> | <b>Tempo de Avanço</b> |
|-----------------|-----------------------|------------------------|
| Neoprene        | >0.30                 | => 8 horas             |

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

#### *Regulamentação e normas aplicáveis*

Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

#### **Protecção Respiratória**

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

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

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: filtros tipo A & P

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

|                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Estado Físico</b>                              | Líquido                                           |
| <b>Forma física específica:</b>                   | Pasta                                             |
| <b>Cor</b>                                        | Bege                                              |
| <b>Odor</b>                                       | Odor ligeiro                                      |
| <b>Limiar de odor</b>                             | <i>Dados não Disponíveis</i>                      |
| <b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>       | <i>Dados não Disponíveis</i>                      |
| <b>Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição</b>   | > 190 °C                                          |
| <b>Inflamabilidade</b>                            | Não Aplicável:                                    |
| <br><b>Limites de Inflamabilidade - (LEL)</b>     | <br><i>Dados não Disponíveis</i>                  |
| <br><b>Limites de Inflamabilidade - (UEL)</b>     | <br><i>Dados não Disponíveis</i>                  |
| <br><b>Ponto de Inflamação</b>                    | <br>> 70 °C                                       |
| <b>temperatura de auto-ignição</b>                | <i>Dados não Disponíveis</i>                      |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                | <i>Dados não Disponíveis</i>                      |
| <b>pH</b>                                         | <i>A substância/mistura é insolúvel (em água)</i> |
| <b>Viscosidade cinemática</b>                     | <i>Dados não Disponíveis</i>                      |
| <b>Solúvel na água</b>                            | Nil                                               |
| <b>Solubilidade-não-água</b>                      | <i>Dados não Disponíveis</i>                      |
| <b>Coefficiente de partição: n-octanol / água</b> | <i>Dados não Disponíveis</i>                      |
| <b>Pressão de Vapor</b>                           | <i>Dados não Disponíveis</i>                      |
| <b>Densidade</b>                                  | 1,66 g/ml [ @ 20 °C ]                             |
| <b>Densidade relativa</b>                         | 1,66 [Ref Std: Água=1]                            |
| <b>Densidade relativa do vapor</b>                | <i>Dados não Disponíveis</i>                      |
| <b>Características das partículas</b>             | <i>Não Aplicável:</i>                             |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.2 Outras características de segurança

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| <b>EU Compostos Orgânicos Voláteis</b> | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| <b>Taxa de evaporação</b>              | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| <b>Percentagem volátil</b>             | 8 %                          |

## 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

Pode ocorrer polimerização perigosa.

### 10.4. Condições a evitar

Calor

Faíscas/chamas

### 10.5. Materiais incompatíveis

Acelarador

Ácidos fortes

Bases fortes

Agentes oxidantes fortes

Agentes redutores

Reacção com água, álcool e aminas não é perigoso se o contentor estiver ventilado para uma atmosfera sem pressão.

Água

### 10.6. Produtos decomposição perigosos

| <u>Substância</u> | <u>Condição</u> |
|-------------------|-----------------|
| Desconhecido      |                 |

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

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

A informação abaixo pode não ser concordante com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou com as classificações dos ingredientes na Secção 3 se as classificações de ingredientes específicos forem mandatadas por uma autoridade competente. Além disso, as indicações e dados apresentados na Secção 11 têm por base regras de cálculo e classificações UN GHS derivadas de avaliações internas de riscos.

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

#### Sinais e sintomas de exposição

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

#### Inalação:

Irritação do Tracto Respiratório: sintomas podem incluir tosse, espirros, dores de cabeça, dores nasais e/ou garganta.

#### Contacto com a pele:

Irritação leve da pele: Sinais / sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, comichão e secura.

#### Contacto com os olhos:

Irritação Grave dos Olhos: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema, dor, lacrimação, aparência nublada da córnea, redução da visão e possivelmente a redução permanente da visão.

#### Ingestão:

Dor abdominal, perturbações do estômago, náuseas, vômitos e diarreia. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

#### Efeitos para a Saúde Adicionais:

**Toxicidade Reprodutiva / Desenvolvimento:**

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

**Dados Toxicológicos**

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

**Toxicidade Aguda**

| Nome                                                 | Rota                             | Espécie                   | Valor                                             |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Produto total                                        | Ingestão:                        |                           | Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg |
| CARBONATO DE CÁLCIO                                  | Dérmico                          | Rat                       | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| CARBONATO DE CÁLCIO                                  | Inalação -<br>Pó/Misto (4 horas) | Rat                       | LC50 3 mg/l                                       |
| CARBONATO DE CÁLCIO                                  | Ingestão:                        | Rat                       | LD50 6 450 mg/kg                                  |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Inalação -<br>Vapor              | Avaliação<br>profissional | LC50 Estima-se que<br>20 - 50 mg/l                |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Inalação -<br>Pó/Misto (4 horas) | Rat                       | LC50 > 3 mg/l                                     |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Ingestão:                        | Rat                       | LD50 > 5 000 mg/kg                                |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Dérmico                          | componentes<br>similares  | LD50 > 2 000 mg/kg                                |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | Dérmico                          | Coelho                    | LD50 > 3 160 mg/kg                                |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | Inalação -<br>Pó/Misto (4 horas) | Rat                       | LC50 > 12,5 mg/l                                  |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | Ingestão:                        | Rat                       | LD50 > 9 700 mg/kg                                |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | Ingestão:                        | Rat                       | LD50 > 2 500 mg/kg                                |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | Dérmico                          | componentes<br>similares  | LD50 > 2 500 mg/kg                                |
| TRIMETOXIVINILSILO                                   | Dérmico                          | Coelho                    | LD50 3 260 mg/kg                                  |
| TRIMETOXIVINILSILO                                   | Inalação -<br>Vapor (4 horas)    | Rat                       | LC50 16,8 mg/l                                    |
| TRIMETOXIVINILSILO                                   | Ingestão:                        | Rat                       | LD50 7 120 mg/kg                                  |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | Dérmico                          | Rat                       | LD50 > 3 170 mg/kg                                |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | Inalação -<br>Pó/Misto (4 horas) | Rat                       | LC50 0,5 mg/l                                     |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | Ingestão:                        | Rat                       | LD50 3 700 mg/kg                                  |

ATE = estimativa da toxicidade aguda

**Corrosão cutânea / Irritações**

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

|                                                      |        |                                     |
|------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|
| CARBONATO DE CÁLCIO                                  | Coelho | Não provoca irritação significativa |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Coelho | Irritante                           |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | Coelho | Irritação mínima                    |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | Humano | Corrosivo                           |
| TRIMETOXIVINILSILANO                                 | Coelho | Irritação mínima                    |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | Coelho | Não provoca irritação significativa |

**Lesões oculares graves / irritação**

| Nome                                                 | Espécie | Valor                               |
|------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| CARBONATO DE CÁLCIO                                  | Coelho  | Não provoca irritação significativa |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Coelho  | Irritação leve                      |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | Coelho  | Irritação leve                      |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | Coelho  | Corrosivo                           |
| TRIMETOXIVINILSILANO                                 | Coelho  | Não provoca irritação significativa |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | Coelho  | Corrosivo                           |

**Sensibilidade cutânea**

| Nome                                                 | Espécie | Valor                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Cobaia  | Não classificado                                                                      |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | Cobaia  | Não classificado                                                                      |
| TRIMETOXIVINILSILANO                                 | Cobaia  | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | Cobaia  | Não classificado                                                                      |

**Fotossensibilização**

| Nome                                               | Espécie | Valor              |
|----------------------------------------------------|---------|--------------------|
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato | Cobaia  | Não sensibilizante |

**Sensibilidade respiratória**

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

**Mutagenicidade em células germinativas**

| Nome                                                 | Rota     | Valor                                                                                 |
|------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | In Vitro | Não mutagénico                                                                        |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | In Vitro | Não mutagénico                                                                        |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | In vivo  | Não mutagénico                                                                        |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | In Vitro | Não mutagénico                                                                        |
| TRIMETOXIVINILSILOANO                                | In vivo  | Não mutagénico                                                                        |
| TRIMETOXIVINILSILOANO                                | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | In Vitro | Não mutagénico                                                                        |

### Carcinogenicidade

| Nome                                                 | Rota    | Espécie | Valor                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Dérmico | Boca    | 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           |
|----------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------|
| CARBONATO DE CÁLCIO                                | Ingestão: | Não classificado para a desenvolvimento      | Rat     | NOAEL 625 mg/kg/dia   | Antes e durante a gestação     |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                          | Ingestão: | Não classificado para a reprodução feminina  | Rat     | NOAEL 927 mg/kg/dia   | 2 geração                      |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                          | Ingestão: | Não classificado para a reprodução masculina | Rat     | NOAEL 929 mg/kg/dia   | 2 geração                      |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                          | Ingestão: | Tóxica para o desenvolvimento                | Rat     | NOAEL 38 mg/kg/dia    | 2 geração                      |
| TRIMETOXIVINILSILOANO                              | Ingestão: | Não classificado para a reprodução masculina | Rat     | NOAEL 1 000 mg/kg/dia | aparecimento prévio à lactação |
| TRIMETOXIVINILSILOANO                              | Ingestão: | Não classificado para a desenvolvimento      | Rat     | NOAEL 1 000 mg/kg/dia | aparecimento prévio à lactação |
| TRIMETOXIVINILSILOANO                              | Ingestão: | Não classificado para a reprodução feminina  | Rat     | NOAEL 1 000 mg/kg/dia | aparecimento prévio à lactação |
| TRIMETOXIVINILSILOANO                              | Inalação  | Não classificado para a desenvolvimento      | Rat     | NOAEL 1,8 mg/l        | durante a organogénese         |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato | Ingestão: | Não classificado para a reprodução masculina | Rat     | NOAEL 430 mg/kg/dia   | 2 geração                      |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil)          | Ingestão: | Não classificado para a                      | Rat     | NOAEL 130             | 2 geração                      |

|                                                    |           |                                   |     |                     |           |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----|---------------------|-----------|
| sebacato                                           |           | desenvolvimento                   |     | mg/kg/dia           |           |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato | Ingestão: | Tóxico para a reprodução feminina | Rat | NOAEL 130 mg/kg/dia | 2 geração |

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

| Nome                                                 | Rota      | Orgão(s) alvo                        | Valor                                                                                 | Espécie                          | Resultados de teste  | Duração da exposição  |
|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| CARBONATO DE CÁLCIO                                  | Inalação  | sistema respiratório                 | Não classificado                                                                      | Rat                              | NOAEL 0,812 mg/l     | 90 minutos            |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Inalação  | depressão do sistema nervoso central | Pode provocar sonolência ou vertigens.                                                | Humano e animal                  | NOAEL Não disponível |                       |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Inalação  | Irritação respiratória               | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |                                  | NOAEL Não disponível |                       |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | Ingestão: | depressão do sistema nervoso central | Pode provocar sonolência ou vertigens.                                                | Avaliação profissional           | NOAEL Não disponível |                       |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | Inalação  | Irritação respiratória               | Pode causar irritação das vias respiratórias                                          | Não disponível                   | NOAEL Não disponível | exposição ocupacional |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | Dérmico   | fotoirritação                        | Não classificado                                                                      | Boca                             | NOAEL indisponível   |                       |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | Inalação  | Irritação respiratória               | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | perigos para a saúde semelhantes | NOAEL indisponível   |                       |

**Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida**

| Nome                      | Rota      | Orgão(s) alvo                                                       | Valor            | Espécie | Resultados de teste  | Duração da exposição  |
|---------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------------------|-----------------------|
| CARBONATO DE CÁLCIO       | Inalação  | sistema respiratório                                                | Não classificado | Humano  | NOAEL Não disponível | exposição ocupacional |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO" | Inalação  | sistema respiratório   sistema hematopoietic   Fígado   Rins/Bexiga | Não classificado | Rat     | NOAEL 0,5 mg/l       | 2 Semanas             |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO" | Ingestão: | sistema endócrino                                                   | Não classificado | Rat     | NOAEL 686 mg/kg/dia  | 90 dias               |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO" | Ingestão: | Fígado   Rins/Bexiga   coração                                      | Não classificado | Rat     | NOAEL 500 mg/kg/dia  | 90 dias               |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO" | Ingestão: | sistema hematopoietic                                               | Não classificado | Dog     | NOAEL 320 mg/kg/dia  | 90 dias               |
| TRIMETOXIVINILSILO        | Inalação  | Rins/Bexiga                                                         | Não classificado | Rat     | NOAEL mg/l           | 14 Semanas            |
| TRIMETOXIVINILSILO        | Inalação  | sistema hematopoietic   olhos                                       | Não classificado | Rat     | NOAEL 2,4 mg/l       | 14 Semanas            |

|                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |     |                             |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|---------|
| TRIMETOXIVINILSILA<br>NO                               | Ingestão: | Rins/Bexiga                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Existem alguns dados positivos,<br>mas os dados não são suficientes<br>para a classificação | Rat | NOAEL 250<br>mg/kg/dia      | 40 dias |
| TRIMETOXIVINILSILA<br>NO                               | Ingestão: | sistema endócrino<br>  sistema<br>hematopoietic  <br>Fígado   sistema<br>imunológico                                                                                                                                                                                                                      | Não classificado                                                                            | Rat | NOAEL<br>1 000<br>mg/kg/dia | 40 dias |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-<br>piperidinil) sebacato | Ingestão: | coração<br>  Cutânea   sistema<br>endócrino<br>  Tracto<br>gastrointestinal  <br>ossos, dentes, unhas<br>e / ou cabelos<br>  sistema<br>hematopoietic  <br>Fígado   sistema<br>imunológico<br>  músculos<br>  sistema nervoso<br>  olhos  <br>Rins/Bexiga  <br>sistema respiratório<br>  sistema vascular | Não classificado                                                                            | Rat | NOAEL 261<br>mg/kg/dia      | 90 dias |

### Perigo de aspiração

| Nome                                                 | Valor              |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio | 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

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 |
|---------------------|-------------------|-----------------|----------|-----------|-------|---------------------|
| CARBONATO DE CÁLCIO | 1317-65-3         | Algas verdes    | Estimado | 72 horas  | EC50  | >100 mg/l           |
| CARBONATO DE CÁLCIO | 1317-65-3         | Truta arco-íris | Estimado | 96 horas  | LC50  | >100 mg/l           |
| CARBONATO DE CÁLCIO | 1317-65-3         | Água            | Estimado | 48 horas  | EC50  | >100 mg/l           |

|                                                      |            |                 |              |          |      |            |
|------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|----------|------|------------|
| CARBONATO DE CÁLCIO                                  | 1317-65-3  | Algas verdes    | Estimado     | 72 horas | EC10 | >100 mg/l  |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | 26761-40-0 | Algas verdes    | Estimado     | 96 horas | EC50 | >100 mg/l  |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | 26761-40-0 | Truta arco-íris | Estimado     | 96 horas | LC50 | >100 mg/l  |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | 26761-40-0 | Água            | Estimado     | 48 horas | EC50 | >100 mg/l  |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | 26761-40-0 | Algas verdes    | Estimado     | 96 horas | NOEC | 100 mg/l   |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | 26761-40-0 | Água            | Estimado     | 21 dias  | NOEC | 100 mg/l   |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 64742-47-8 | Algas verdes    | Estimado     | 72 horas | EC50 | 1 mg/l     |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 64742-47-8 | Truta arco-íris | Estimado     | 96 horas | LL50 | 2 mg/l     |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 64742-47-8 | Água            | Estimado     | 48 horas | EL50 | 1,4 mg/l   |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 64742-47-8 | Algas verdes    | Estimado     | 72 horas | NOEL | 1 mg/l     |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 64742-47-8 | Água            | Estimado     | 21 dias  | NOEL | 0,48 mg/l  |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | 1305-78-8  | Critica comum   | Experimental | 96 horas | LC50 | 1 070 mg/l |
| TRIMETOXIVINILSI LANO                                | 2768-02-7  | Bactérias       | Experimental | 5 horas  | EC10 | 1,1 mg/l   |
| TRIMETOXIVINILSI LANO                                | 2768-02-7  | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | EC50 | >957 mg/l  |
| TRIMETOXIVINILSI LANO                                | 2768-02-7  | Truta arco-íris | Experimental | 96 horas | LC50 | 191 mg/l   |
| TRIMETOXIVINILSI LANO                                | 2768-02-7  | Água            | Experimental | 48 horas | EC50 | 169 mg/l   |
| TRIMETOXIVINILSI LANO                                | 2768-02-7  | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | NOEC | 957 mg/l   |
| TRIMETOXIVINILSI LANO                                | 2768-02-7  | Água            | Experimental | 21 dias  | NOEC | 28 mg/l    |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | 52829-07-9 | Bluegill        | Experimental | 96 horas | LC50 | 4,4 mg/l   |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | 52829-07-9 | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | EC50 | 0,705 mg/l |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | 52829-07-9 | Água            | Experimental | 48 horas | EC50 | 8,58 mg/l  |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | 52829-07-9 | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | EC10 | 0,188 mg/l |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | 52829-07-9 | Água            | Experimental | 21 dias  | NOEC | 0,23 mg/l  |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidinil) sebacato   | 52829-07-9 | Lama ativada    | Experimental | 3 horas  | IC50 | >100       |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

| Material            | Identificado r(es) | Tipo de teste                   | Duração | Tipo de estudo | Resultados de teste | Protocol |
|---------------------|--------------------|---------------------------------|---------|----------------|---------------------|----------|
| CARBONATO DE CÁLCIO | 1317-65-3          | Dados não disponíveis/insuficie | N/A     | N/A            | N/A                 | N/A      |

|                                                      |            |                                     |         |                                       |                                  |                                 |
|------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|---------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                                                      |            | ntes                                |         |                                       |                                  |                                 |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | 26761-40-0 | Estimado Biodegradação              | 28 dias | Oxigênio Biológico                    | 74 %BOD/ThO D                    | OECD 301F - Respiro Manométrica |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 64742-47-8 | Dados não disponíveis/insuficientes | N/A     | N/A                                   | N/A                              | N/A                             |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | 1305-78-8  | Dados não disponíveis/insuficientes | N/A     | N/A                                   | N/A                              | N/A                             |
| TRIMETOXIVINILSILANO                                 | 2768-02-7  | Experimental Biodegradação          | 28 dias | Oxigênio Biológico                    | 51 %BOD/ThO D                    | OECD 301F - Respiro Manométrica |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidil) sebacato     | 52829-07-9 | Experimental Biodegradação          | 28 dias | percentagem de degradação             | 24 % Evolução CO2/Evolução CO2Te | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2   |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidil) sebacato     | 52829-07-9 | Experimental Hidrólise              |         | Tempo de meia-vida hidrolítico (pH 7) | 56.6 dias (t 1/2)                | OECD 111 Hidrólise func do pH   |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| Material                                             | Identificado r(es) | Tipo de teste                                           | Duração | Tipo de estudo                 | Resultados de teste | Protocol                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|
| CARBONATO DE CÁLCIO                                  | 1317-65-3          | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A     | N/A                            | N/A                 | N/A                                         |
| FTALATO DE DI-"ISODECILO"                            | 26761-40-0         | Experimental BCF - Fish                                 | 56 dias | Factor de Bioacumulação        | <14.4               | OECD305-Bioconcentração                     |
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 64742-47-8         | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A     | N/A                            | N/A                 | N/A                                         |
| ÓXIDO DE CÁLCIO                                      | 1305-78-8          | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A     | N/A                            | N/A                 | N/A                                         |
| TRIMETOXIVINILSILANO                                 | 2768-02-7          | Estimado Bioconcentração                                |         | Log of Octanol/H2O part. coeff | -2                  |                                             |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidil) sebacato     | 52829-07-9         | Experimental Bioconcentração                            |         | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.35                | 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                          |
|--------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------------|
| TRIMETOXIVINILSILANO                             | 2768-02-7          | Estimado Mobilidade no Solo     | Koc            | 650 l/kg            | Episuite™                         |
| Bis (2, 2, 6, 6-tetrametil-4-piperidil) sebacato | 52829-07-9         | Experimental Mobilidade no Solo | Koc            | 780-16000 l/kg      | OECD 106 Ads./Dessor. Equil. Lote |

### 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.

Incinerar numa instalação de incineração de resíduos permitidos. Destruição adequada pode exigir o uso de combustível adicional durante os processos de incineração. Como uma alternativa de eliminação, utilize um recipiente para eliminação de resíduos permitidos aceitável. 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, armazenadas, tratados e eliminados como resíduos perigosos, a menos que de outra forma definidos pelos regulamentos aplicáveis resíduos. Consultar com as respectivas autoridades reguladoras para determinar o tratamento disponível e instalações de eliminação.

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

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

080409\* Resíduos de adesivos e selantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não perigoso para Transporte.

|                                                    | <b>Transporte terrestre<br/>(ADR)</b>                          | <b>Transporte aéreo (IATA)</b>                                 | <b>Transporte marítimo<br/>(IMDG)</b>                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>             | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte ONU</b>   | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          |
| <b>14.3 Class(es) de risco de transporte</b>       | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                     | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          |
| <b>14.5 Perigos para o meio ambiente</b>           | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          | Dados não Disponíveis                                          |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b> | Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações. | Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações. | Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações. |

|                                                                                     |                       |                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b> | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| <b>Temperatura de regulação</b>                                                     | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| <b>Temperatura crítica</b>                                                          | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| <b>Código de Classificação ADR</b>                                                  | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| <b>Código de Segregação IMDG</b>                                                    | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |

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

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 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

FTALATO DE DI-"ISODECILO"

#### Identificador(es)

26761-40-0

Estado da restrição: listado no Anexo XVII do REACH

Utilizações restritas: Ver condições de restrição no anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### Status de inventário global

Contacte a 3M para mais informações.

#### DIRETIVA 2012/18/UE

Categorias de perigo Seveso, Anexo 1, Parte 1

Nenhum

Substâncias perigosas designadas Seveso, Anexo 1, Parte 2

Nenhum

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

Nenhum produto químico incluído na lista

### 15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química para esta substância/mistura em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 e suas alterações.

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Lista de frases H relevantes**

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| EUH071 | Corrosivo para o trato respiratório.                              |
| H226   | Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| H304   | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| 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.                                   |
| H331   | Tóxico por inalação.                                              |
| H332   | Nocivo por inalação.                                              |
| H336   | Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| H361f  | Suspeito de afectar a fertilidade.                                |
| H400   | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H411   | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |
| H412   | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

**Informação sobre revisões:**

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 7: Condições de armazenamento seguro - informação foi modificada.

Secção 9: Valor pressão de vapor - informação foi adicionada.

Secção 9: Valor pressão de vapor - informação foi eliminada.

Secção 10: Materiais a evitar propriedades físicas - 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.

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

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