



## Ficha com Dados de Segurança

©,2025, 3M Company. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da 3M são permitidos, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um contrato prévio por escrito seja obtido da 3M e (2) nem a cópia nem o original seja revendido ou distribuído de outra forma com a intenção de obter lucro.

**No. do Documento:** 31-5466-3  
**Data da Publicação:** 16/10/2025

**No. da versão:** 5.00  
**Substitui a data:** 13/06/2025

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### 1.1. Identificação do produto

SCOTCH-WELD ACRYLIC ADH ACCEL A3-1

#### 1.2. Números de identificação do produto

HB-0046-1263-4 HB-0046-1280-8 HB-0046-3744-1 HB-0046-3798-7

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

##### Uso recomendado

Adesivo

#### 1.4 Detalhes do fornecedor

**Divisão:** Industrial Adhesives and Tapes Division  
**Endereço:** Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP  
**Telefone:** 08000132333  
**E-mail:** falecoma3M@mmm.com  
**Website:** www.3M.com.br

#### 1.5. Número do telefone de emergência

(19) 3838 7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda (oral): Categoria 5.  
Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.  
Sensibilização da pele: Categoria 1.  
Toxicidade aquática aguda: Categoria 2.  
Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

#### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

##### Símbolos

Símbolo de Exclamação |

##### Pictogramas

**FRASES DE PERIGO**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H303 | Pode ser nocivo se ingerido.                                  |
| H319 | Provoca irritação ocular grave.                               |
| H317 | Pode provocar reações alérgicas na pele.                      |
| H401 | Tóxico para os organismos aquáticos.                          |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

**FRASES DE PRECAUÇÃO****Prevenção:**

P280E Use luvas de proteção.

**Resposta**

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

11% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

24% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

### 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

| Ingrediente         | No. CAS           | % por peso | Classificação/Códigos de Perigo e Fatores M                                                       |
|---------------------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4        | 45 - 65    | Tox. Aguda 5, H303<br>Aqua. Aguda 2, H401<br>Aqua. Cronica 3, H412                                |
| Polímero acrílico   | 25101-28-4        | 10 - 30    | Substância não classificada como perigosa                                                         |
| Catalisador         | Segredo Comercial | 1 - 15     | Tox. Aguda 4, H302<br>Irrit. Ocular 2A, H319                                                      |
| Ésteres benzoato    | Nenhum            | < 11       | Substância não classificada como perigosa                                                         |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | 0.1 - 10   | Tox. Aguda 5, H333<br>Sens. Pele 1B, H317<br>Aqua. Aguda 1, H400 (M = 1)<br>Aqua. Cronica 3, H412 |

### 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros****Inalação:**

Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

**Contato com a pele:**

Lave imediatamente a pele com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

**Contato com os olhos:**

Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Procure atendimento médico.

**Em caso de Ingestão:**

Enxague a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

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

Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira).

**4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário**

Não aplicável.

## 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**5.1. Meios de extinção**

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

**5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura**

Parte do oxigênio para a combustão é fornecido pelo próprio peróxido.

**Decomposição Perigosa ou Subprodutos****Substância**

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

**Condição**

Durante a combustão  
Durante a combustão

**5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio**

Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça.

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as 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 ao meio ambiente**

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

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

Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FDS do solvente. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc).

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Mantenha em local fresco. Armazene afastado de fontes de calor. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de bases fortes. Armazene afastado de materiais oxidantes. Armazene longe de aminas.

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Não existem valores de limites de exposição ocupacional para qualquer um dos componentes listados na Seção 3 desta FDS.

#### Valores de limite biológicos

Não existem valores limite biológicos para quaisquer componentes listados na seção 3 desta Ficha de Dados de Segurança

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal, como equipamentos de proteção individual (EPI)

#### Proteção olhos/face

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:

Óculos de segurança com proteção lateral

Óculos ampla visão

#### Proteção das mãos/pele

Selecione e use luvas e/ou roupas de proteção aprovadas para os padrões locais para evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição. A seleção deve ser baseada em fatores de utilização, tais como os níveis de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos, como temperaturas extremas, e outras condições de uso. Consulte seu fornecedor de luvas e/ou roupas de proteção para selecionar os materiais apropriados e compatíveis. Nota: Luvas de borracha nitrílica podem ser usadas sobre as luvas de polímero laminado para melhorar a destreza.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Polímero laminado

Se este produto for usado de uma maneira que apresente maior potencial de exposição (por exemplo, pulverização, alto potencial de respingos, etc.), pode ser necessário o uso de um avental de proteção. Consulte o(s) material(is) recomendado(s) para luvas para determinar o(s) material(is) apropriado(s) para o avental. Se um material de luva não estiver disponível como avental, o laminado de polímero é uma opção adequada.

### Proteção respiratória

Uma avaliação da exposição pode ser necessária para decidir se um respirador é requerido. Se o respirador for necessário, use máscaras, como parte de um programa completo de proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador para reduzir a exposição por inalação:

Respirador peça semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos e particulados

Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                                                    |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Estado físico</b>                                                               | Líquido                                                   |
| <b>Forma Física Específica:</b>                                                    | Pasta                                                     |
| <b>Cor</b>                                                                         | Azul                                                      |
| <b>Odor</b>                                                                        | Éster Suave                                               |
| <b>Limite de odor</b>                                                              | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>pH</b>                                                                          | <i>Não aplicável</i>                                      |
| <b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>                                       | <i>Não aplicável</i>                                      |
| <b>Ponto de ebulição/Ponto Inicial de ebulição/Intervalo de ebulição</b>           | $\geq 65,6^{\circ}\text{C}$                               |
| <b>Ponto de fulgor</b>                                                             | $> 93,3^{\circ}\text{C}$ [Método de ensaio: Copo fechado] |
| <b>Taxa de evaporação</b>                                                          | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Flamabilidade</b>                                                               | Não aplicável                                             |
| <b>Limite inferior de explosividade/ inflamabilidade</b>                           | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Limite superior de explosividade/ inflamabilidade</b>                           | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Pressão de vapor</b>                                                            | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Desnidade de vapor relativa</b>                                                 | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Densidade</b>                                                                   | 1,08 g/ml                                                 |
| <b>Densidade relativa</b>                                                          | 1,08 [Ref.Std: Água=1]                                    |
| <b>Solubilidade em água</b>                                                        | Nula                                                      |
| <b>Solubilidade em outros solventes</b>                                            | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>                                    | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                                                  | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                                 | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Viscosidade cinemática</b>                                                      | 18.519 mm <sup>2</sup> /seg                               |
| <b>Compostos orgânicos voláteis</b>                                                | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Porcentagem de voláteis</b>                                                     | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |
| <b>Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção</b> | 2,8 g/l [Detalhes: quando usado com a parte B]            |
| <b>Peso molecular</b>                                                              | <i>Não há dados disponíveis</i>                           |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Características das partículas</b> | <i>Não aplicável</i> |
|---------------------------------------|----------------------|

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1. Reatividade**

Este material pode ser reativo com certos agentes, sob determinadas condições - veja as outras informações desta seção.

**10.2. Estabilidade química**

Estável.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

**10.4. Condições a serem evitadas**

Calor

Faíscas e/ou chamas

**10.5. Materiais incompatíveis**

Aminas

Ácidos fortes

Bases fortes

Agentes oxidantes fortes

**10.6. Produtos perigosos da decomposição****Substância****Condição**

Desconhecido

Consulte a seção 5.2 para produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Sinais e sintomas de exposição**

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

**Inalação:**

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

**Contato com a pele:**

Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa. Reação alérgica dérmica (não foto induzida): sinais e/ou sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira.

**Contato com os olhos:**

Irritação Severa dos Olhos: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação, córnea com aparência embaçada, redução da visão e possível redução permanente da visão.

**Ingestão:**

Pode ser nocivo se ingerido. Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

**Dados Toxicológicos**

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Toxicidade Aguda**

| Nome                | Via                         | Espécies | Valor                                                         |
|---------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|
| Produto             | Ingestão                    |          | Não há dados disponíveis; ETA calculado >2.000 - =5.000 mg/kg |
| Dibenzoato propanol | Dérmico                     | Rato     | DL50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Dibenzoato propanol | Inalação-Pó/Névoa (4 horas) | Rato     | CL50 > 200 mg/l                                               |
| Dibenzoato propanol | Ingestão                    | Rato     | DL50 3.295 mg/kg                                              |
| Polímero acrílico   | Dérmico                     |          | DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg                         |
| Polímero acrílico   | Ingestão                    | Rato     | DL50 > 5.000 mg/kg                                            |
| Catalisador         | Ingestão                    | Rato     | DL50 >300, <2000 mg/kg                                        |
| Peróxido orgânico   | Dérmico                     | Rato     | DL50 > 2.000 mg/kg                                            |
| Peróxido orgânico   | Inalação-Pó/Névoa (4 horas) | Rato     | CL50 > 0,8 mg/l                                               |
| Peróxido orgânico   | Ingestão                    | Rato     | DL50 12.905 mg/kg                                             |

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

**Corrosão/irritação à pele**

| Nome                | Espécies       | Valor                       |
|---------------------|----------------|-----------------------------|
| Dibenzoato propanol | Coelho         | Sem irritação significativa |
| Catalisador         | Dados in vitro | Sem irritação significativa |
| Peróxido orgânico   | Coelho         | Sem irritação significativa |

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

| Nome                | Espécies       | Valor                       |
|---------------------|----------------|-----------------------------|
| Dibenzoato propanol | Coelho         | Sem irritação significativa |
| Catalisador         | Dados in vitro | Irritante severo            |
| Peróxido orgânico   | Coelho         | Sem irritação significativa |

**Sensibilização:****Sensibilização à pele**

| Nome                | Espécies | Valor            |
|---------------------|----------|------------------|
| Dibenzoato propanol | cobaia   | Não classificado |
| Catalisador         | cobaia   | Não classificado |
| Peróxido orgânico   | cobaia   | Sensibilizante   |

**Sensibilização respiratória**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Mutagenicidade em células germinativas**

| Nome                | Via      | Valor          |
|---------------------|----------|----------------|
| Dibenzoato propanol | In Vitro | Não mutagênico |
| Catalisador         | In Vitro | Não mutagênico |

**Carcinogenicidade**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Toxicidade à reprodução****Efeitos à reprodução e/ou ao desenvolvimento**

| Nome                | Via      | Valor                                              | Espécies | Resultado do teste    | Duração da exposição |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| Dibenzoato propanol | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina  | Rato     | NOAEL 500 mg/kg/day   | 2 formação           |
| Dibenzoato propanol | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato     | NOAEL 400 mg/kg/day   | 2 formação           |
| Dibenzoato propanol | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento      | Rato     | NOAEL 1.000 mg/kg/day | durante a gestação   |

**Órgãos alvos****Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição única**

| Nome        | Via      | Órgãos alvos           | Valor                                                                                 | Espécies                    | Resultado do teste   | Duração da exposição |
|-------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Catalisador | Inalação | irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | perigos a saúde semelhantes | NOAEL Não disponível |                      |

**Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição repetida**

| Nome                | Via      | Órgãos alvos                    | Valor            | Espécies | Resultado do teste    | Duração da exposição |
|---------------------|----------|---------------------------------|------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| Dibenzoato propanol | Ingestão | sistema hematopoiético   fígado | Não classificado | Rato     | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 90 dias              |

**Perigo por Aspiração**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FDS para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.

## 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

**12.1. Ecotoxicidade****Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

GHS Agudo 2: Tóxico para os organismos aquáticos.

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico**

GHS Crônico 3: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

| Material   | CAS#       | organismo      | Tipo         | Exposição | Teste de Ponto Final | Resultado do teste |
|------------|------------|----------------|--------------|-----------|----------------------|--------------------|
| Dibenzoato | 27138-31-4 | Fathead Minnow | Experimental | 96 horas  | CL50                 | 3,7 mg/l           |

|                     |                   |                 |                                                         |          |       |             |
|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|
| propanol            |                   |                 |                                                         |          |       |             |
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4        | Algas Verde     | Experimental                                            | 72 horas | EL50  | 4,9 mg/l    |
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4        | Pulga d'água    | Experimental                                            | 48 horas | EL50  | 19,31 mg/l  |
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4        | Algas Verde     | Experimental                                            | 72 horas | EC10  | 0,89 mg/l   |
| Polímero acrílico   | 25101-28-4        | N/A             | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A      | N/A   | N/A         |
| Catalisador         | Segredo Comercial | N/A             | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A      | N/A   | N/A         |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Algas Verde     | Experimental                                            | 72 horas | ErC50 | 0,51 mg/l   |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Truta arco-íris | Experimental                                            | 96 horas | CL50  | 7,03 mg/l   |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Pulga d'água    | Experimental                                            | 48 horas | EC50  | >100 mg/l   |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Algas Verde     | Experimental                                            | 72 horas | NOEC  | 0,125 mg/l  |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Pulga d'água    | Experimental                                            | 21 dias  | NOEC  | 0,22 mg/l   |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Lodo ativado    | Experimental                                            | 3 horas  | EC50  | 327,02 mg/l |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

| Material            | CAS No.           | Tipo de Teste                                    | duração | Tipo de Estudo                | Resultado do teste                  | Protocolo                          |
|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4        | Experimental Biodegradação                       | 28 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 85 evolução %CO2 / evolução THCO2   | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2      |
| Polímero acrílico   | 25101-28-4        | Sem dados-insuficiente                           | N/A     | N/A                           | N/A                                 | N/A                                |
| Catalisador         | Segredo Comercial | Experimental Biodegradação                       | 28 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 29.1 evolução %CO2 / evolução THCO2 | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2      |
| Catalisador         | Segredo Comercial | Estimado Fotólise                                |         | Meia vida fotolítica(no ar)   | 1.48 dias (t 1/2)                   |                                    |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Experimental Biodegradação                       | 28 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 72 %BOD/ThOD                        | OECD 301D - Closed Bottle Test     |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Experimental Inerentemente biodegradável em água | 56 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 58 %BOD/ThOD                        | OECD 302A - Teste SCAS modificado  |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Experimental Hidrólise                           |         | Meia-vida hidrolítica (pH 7)  | 51 horas(t 1/2)                     | Função de hidrólise OECD 111 do pH |

## 12.3. Potencial bioacumulativo

| Material            | CAS No.           | Tipo de Teste                                           | duração | Tipo de Estudo                             | Resultado do teste | Protocolo                    |
|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Dibenzoato propanol | 27138-31-4        | Modelado Bioconcentração                                |         | Fator de Bioacumulação                     | 8                  | Catalogic™                   |
| Polímero acrílico   | 25101-28-4        | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A     | N/A                                        | N/A                | N/A                          |
| Catalisador         | Segredo Comercial | Experimental Bioconcentração                            |         | Log de Octanol/H2O coeficiente de partição | 2.57               |                              |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Modelado Bioconcentração                                |         | Fator de Bioacumulação                     | 380                | Catalogic™                   |
| Peróxido orgânico   | 13122-18-4        | Experimental Bioconcentração                            |         | Log de Octanol/H2O                         | 5.16               | OECD 117 log Kow método HPLC |

|  |  |  |  |                            |  |  |
|--|--|--|--|----------------------------|--|--|
|  |  |  |  | coeficiente de<br>partição |  |  |
|--|--|--|--|----------------------------|--|--|

**12.4. Mobilidade no solo**

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

**12.5. Outros Efeitos Adversos**

Não há informações disponíveis

## 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**13.1. Métodos recomendados para destinação final**

Descarte o conteúdo/recipiente onforme a legislação municipal/ estadual/ federal/ internacional.

Descarte o material completamente curado(ou polimerizado) em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere o produto não curado em uma instalação permitida para incineração de resíduos.

Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração.

Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

## 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

## 15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**

De acordo com a ABNT NBR 14725.

**Status do inventário global**

Contate a 3M para maiores informações. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação TSCA. Todos os componentes deste produto estão listados no Inventário TSCA.

## 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

**Classificação de Perigo NFPA**

Saúde: 2    Inflamabilidade: 1    Instabilidade: 0    Perigos especial: Nenhum

Os códigos de perigo da National Fire Protection Association (NFPA) são designados para o uso por profissionais capacitados para atender situações de emergências e lidar com os riscos apresentados a curto prazo e exposição aguda a um material sob condições de incêndio, vazamento ou outras emergências semelhantes. Os códigos de perigo são primariamente baseados nas propriedades físicas e tóxicas inerentes do material, mas também incluem propriedades tóxicas de combustão ou produtos de decomposição que são gerados em quantidades significativas.

AVISO: As informações constantes nesta Ficha com Dados de Segurança (FDS) estão baseadas em nosso melhor

conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M, sendo assim, a responsabilidade da 3M está limitada àquelas estabelecidas em lei e desde que respeitadas estritamente as indicações da 3M. Usos aqui não descritos e a combinação com outros materiais não foram considerados para a elaboração deste documento. Isso estabelecido, é importante que os usuários realizem sua própria avaliação para certificarem-se da adequação do produto para as aplicações pretendidas. Além disso, esta Ficha com Dados de Segurança está sendo fornecida para transmitir informações de saúde e segurança. O importador autorizado ao registro deste produto é responsável por todos os requisitos regulatórios aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, aos registros/notificações de produtos, rastreamento de volume de substâncias e registro/notificação de substâncias controladas.

**As FDSs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: [www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)**