

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: 30-0429-8 **No. da versão:** 2.00

Data da Publicação: 16/10/2025 **Substitui a data:** 09/04/2025

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

MASSA DE POLIR 3M

1.2. Números de identificação do produto

HB-0042-1698-0 HB-0042-1701-2 HB-0042-2663-3 HB-0044-1469-2

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado

Polimento

1.4 Detalhes do fornecedor

Divisão: Reparação Automotiva

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

Líquido inflamável: Categoria 4. Perigo por aspiração: Categoria 1 Toxicidade aquática aguda: Categoria 3. Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

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

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

PERIGO!

Símbolos

Perigo à Saúde |

Pictogramas



FRASES DE PERIGO

H227 Líquido combustível

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FRASES DE PRECAUÇÃO

Geral:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do

produto.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras

fontes de ignição. Não fume.

Resposta

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente o CENTRO DE

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P331 NÃO provoque vômito.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios

adequado para líquidos ou sólidos inflamáveis, tais como pó químico seco ou dióxido

de carbono.

Armazenamento:

P405 Armazene em local fechado à chave.

Descarte:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação

municipal/estadual/federal/internacional.

1% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

1% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.

1% 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 |
| Água | 7732-18-5 | 30 - 60 | Substância não classificada |
| | | | como perigosa |
| Óxido de alumínio | 1344-28-1 | 10 - 30 | Substância não classificada |
| | | | como perigosa |
| Hidróxido de alumínio | 21645-51-2 | 10 - 30 | Substância não classificada |
| | | | como perigosa |

DV: 0.1 1

| Glicerina | 56-81-5 | 5 - 10 | Substância não classificada como perigosa |
|--|------------|-----------|--|
| Óleo mineral branco (petróleo) | 8042-47-5 | 4 - 10 | Tox. Asp. 1, H304 |
| Monooleato de polietilenoglicol | 9005-65-6 | 4 - 10 | Aqua. Aguda 3, H402 |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | 64742-47-8 | 3 - 7 | Líq. Infla. 3, H226 Tox. Aguda 5, H333 Tox. Asp. 1, H304 Irrit. Pele 2, H315 Órgão Alvo - Exposição Única 3, H336 Aqua. Aguda 2, H401 Aqua. Cronica 2, H411 |
| Ácido 2-propenóico, 2-metil, polímero com etil 2-propenoato e alfa(2-metil-1-oxo-2-propen-1-il)- omega-(octadeciloxi)poli(oxi-1,2-etanodiil) | 75760-37-1 | 0.5 - 1.5 | Substância não classificada como perigosa |
| Homopolimero de ácido 2- propanóico | 9003-01-4 | < 1 | Aqua. Aguda 3, H402 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 a pele com água e sabão. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

Contato com os olhos:

Se exposto, lave os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Se os sinais e sintomas persistirem, , procure atendimento médico.

Em caso de Ingestão:

Não induza o vômito. Procure imediatamente atendimento médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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

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: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos ou sólidos inflamáveis, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem criar pressão e explodir.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

SubstânciaCondiçãoHidrocarbonetosDurante a combustão

Monóxido de carbono Dióxido de carbono Durante a combustão Durante a combustão

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

A água pode não extinguir eficientemente o incêndio; entretanto, deverá ser usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão. Use roupa de proteção complete, 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

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). Abandone a área. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Use apenas ferramentas que não provoquem faíscas. 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. Cuidado! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode causar incêndio ou explosão dos gases ou vapores inflamáveis na área de derramamento.

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. Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. 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

Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superficies quentes. - Não fume. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc).

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene afastado de fontes de calor. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de materiais oxidantes.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela abaixo, não há um limite de exposição ocupacional disponível para o mesmo.

| Ingrediente | No. CAS | Agência | Tipo de Limite | Comentário Adicional |
|-----------------------------------|------------|---------|-------------------------------|----------------------|
| Óxido de alumínio | 1344-28-1 | OSHA | TWA (como pó total): 15 | |
| | | | mg/m3; TWA (fração | |
| | | | inalável): 5 mg/m3 | |
| Poeira inerte ou incômoda, fração | 21645-51-2 | OSHA | TWA(como poeiras totais): 50 | |
| respirável | | | milhões de particulas/cu. ft. | |
| _ | | | (15 mg/m3); TWA (fração | |
| | | | respirável): 15 milhões de | |
| | | | partículas/cu. ft.(5 mg/m3) | |
| Glicerina | 56-81-5 | OSHA | TWA (como pó total): 15 | |
| | | | mg/m3; TWA (fração | |
| | | | inalável): 5 mg/m3 | |

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA: Associação Americana de Higiene Industrial

Brasil LEO: Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

CMRG: Diretriz recomendada pelo Fabricante

OSHA: Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

TWA: Média Ponderada pelo tempo STEL: Exposição de Curta Duração

CEIL: Valor teto

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

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.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Borracha nitrílica

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

| Estado físico | Líquido | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|--|
| Cor | Branco | | | |
| Odor | Não determinado | | | |
| Limite de odor | Não há dados disponíveis | | | |
| pH | 8 - 9 | | | |
| Ponto de fusão/ Ponto de congelamento | Não aplicável | | | |
| Ponto de ebulição/Ponto Inicial de ebulição/Intervalo | Não há dados disponíveis | | | |
| de ebulição | | | | |
| Ponto de fulgor | 80 - 85 °C | | | |
| Taxa de evaporação | Não há dados disponíveis | | | |
| Flamabilidade | Líquido inflamável: Categoria 4. | | | |
| | | | | |
| Limite inferior de explosividade/ inflamabilidade | Não há dados disponíveis | | | |
| Limite superior de explosividade/ inflamabilidade | Não há dados disponíveis | | | |
| Pressão de vapor | Não há dados disponíveis | | | |
| Desnidade de vapor relativa | Não há dados disponíveis | | | |
| Densidade | 1,2 - 1,25 g/cm3 | | | |
| Densidade relativa | 1,2 - 1,25 [<i>Ref Std:</i> Água=1] | | | |
| Solubilidade em água | Não há dados disponíveis | | | |
| Solubilidade em outros solventes | Não há dados disponíveis | | | |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | Não há dados disponíveis | | | |
| Temperatura de autoignição | Não há dados disponíveis | | | |
| Temperatura de decomposição | Não há dados disponíveis | | | |
| Viscosidade cinemática | Não há dados disponíveis | | | |
| Compostos orgânicos voláteis | Não há dados disponíveis | | | |
| Porcentagem de voláteis | Não há dados disponíveis | | | |
| Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a | Não há dados disponíveis | | | |
| água e o solvente de exceção | | | | |

| Características das partículas | Não aplicável |
|--------------------------------|---------------|
| | · |

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

Desconhecido

10.6. Produtos perigosos da decomposição Substância

Desconhecido

Condição

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.

Contato com os olhos:

Não se espera que o contato com os olhos durante o uso do produto resulte em irritação significativa.

Ingestão:

Pneumonite por Aspiração: Sinais/sintomas podem incluir tosse, respiração ofegante, asfixia, queimadura da boca, dificuldade respiratória, pele de cor azulada (cianose), e pode ser fatal. Irritação Gastrintestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarréia.

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 | Dérmico | | Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg |
| Produto | Ingestão | | Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg |
| Óxido de alumínio | Dérmico | | DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg |
| Óxido de alumínio | Inalação- Pó/Névoa (4 horas) | Rato | CL50 > 2,3 mg/l |
| Óxido de alumínio | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Hidróxido de alumínio | Dérmico | | DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg |
| Hidróxido de alumínio | Inalação- Pó/Névoa (4 horas) | Rato | CL50 > 2,3 mg/l |
| Hidróxido de alumínio | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Monooleato de polietilenoglicol | Dérmico | Não | DL50 > 5.000 mg/kg |

| | | disponív el | |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Óleo mineral branco (petróleo) | Dérmico | Coelho | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Monooleato de polietilenoglicol | Inalação- Pó/Névoa (4 horas) | Rato | CL50 > 5,1 mg/l |
| Monooleato de polietilenoglicol | Ingestão | Rato | DL50 20.000 mg/kg |
| Óleo mineral branco (petróleo) | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Glicerina | Dérmico | Coelho | DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg |
| Glicerina | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | Inalação- Vapor | Avaliaçã o profissio nal | CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | Inalação- Pó/Névoa (4 horas) | Rato | CL50 > 3 mg/l |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | Ingestão | Rato | DL50 > 5.000 mg/kg |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | Dérmico | compons tos similares | DL50 > 2.000 mg/kg |

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

| Nome | Espécies | Valor |
|--|----------|-----------------------------|
| | | |
| Óxido de alumínio | Coelho | Sem irritação significativa |
| Hidróxido de alumínio | Coelho | Sem irritação significativa |
| Monooleato de polietilenoglicol | Coelho | Sem irritação significativa |
| Óleo mineral branco (petróleo) | Coelho | Sem irritação significativa |
| Glicerina | Coelho | Sem irritação significativa |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | Coelho | Irritante |

Lesões oculares graves/irritação ocular

| Nome | Espécies | Valor |
|--|----------|-----------------------------|
| Óxido de alumínio | Coelho | Sem irritação significativa |
| Hidróxido de alumínio | Coelho | Sem irritação significativa |
| Monooleato de polietilenoglicol | Coelho | Sem irritação significativa |
| Óleo mineral branco (petróleo) | Coelho | Irritante moderado |
| Glicerina | Coelho | Sem irritação significativa |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | Coelho | Irritante moderado |

Sensibilização:

Sensibilização à pele

| Nome | Espécies | Valor |
|--|----------|------------------|
| Hidróxido de alumínio | cobaia | Não classificado |
| Monooleato de polietilenoglicol | cobaia | Não classificado |
| Óleo mineral branco (petróleo) | cobaia | Não classificado |
| Glicerina | cobaia | Não classificado |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | cobaia | Não classificado |

Sensibilização respiratória

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

Mutagenicidade em células germinativas

| Travagementate em certains ger minutivus | | | |
|--|----------|----------------|--|
| Nome | Via | Valor | |
| Óxido de alumínio | In Vitro | Não mutagênico | |
| Monooleato de polietilenoglicol | In Vitro | Não mutagênico | |

Página: 8 de 14

| Óleo mineral branco (petróleo) | In Vitro | Não mutagênico |
|--|----------|----------------|
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | In Vitro | Não mutagênico |

Carcinogenicidade

| Nome | Via | Espécies | Valor |
|--|-------------------------|-------------------------------|---|
| Óxido de alumínio | Inalação | Rato | Não carcinogênico |
| Hidróxido de alumínio | Não Especifica do | Várias espécies animais | Não carcinogênico |
| Monooleato de polietilenoglicol | Ingestão | Rato | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Óleo mineral branco (petróleo) | Dérmico | Rato | Não carcinogênico |
| Óleo mineral branco (petróleo) | Inalação | Várias espécies animais | Não carcinogênico |
| Glicerina | Ingestão | Rato | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | Dérmico | Rato | Existem alguns dados positivos, mas 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 | |
|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| 5 | | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 768 mg/kg/day | durante organogênese | |
| Monooleato de polietilenoglicol | onooleato de polietilenoglicol Ingestão Não classificado em termos de reprodução feminina | | Rato | NOAEL 6.666 mg/kg/day | 3 formação | |
| Monooleato de polietilenoglicol | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução masculina | Rato | NOAEL 6.666 mg/kg/day | 3 formação | |
| Monooleato de polietilenoglicol Ingestão Não classificado em termos de desenvolvimento | | Rato | NOAEL 5.000 mg/kg/day | durante organogênese | | |
| Óleo mineral branco (petróleo) | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 semanas | |
| Óleo mineral branco (petróleo) | eo mineral branco (petróleo) Ingestão Não classificado em termos de reprodução masculina | | Rato | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 semanas | |
| Óleo mineral branco (petróleo) | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 4.350 mg/kg/day | durante a gestação | |
| Glicerina | Ingestão | Não classificado em termos de reprodução feminina | Rato | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 formação | |
| Glicerina Ingestão Não classificado em termos de reprodução masculina | | | Rato | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 formação | |
| Glicerina Ingestão Não classificado em termos de desenvolvimento | | Rato | NOAEL 2.000 mg/kg/day | 2 formação | | |

Órgãos alvos

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição única

| Nome | Via | Órgãos alvos | Valor | Espécies | Resultado do | Duração da |
|------------------------|----------|------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|------------|
| | | 8 | | • | teste | exposição |
| Destilados de petróleo | Inalação | depressão do | Pode causar sonolência ou tontura | Humano | NOAEL Não | |
| leves hidrotratados | | sistema nervoso | | e animal | disponível | |
| | | central | | | | |
| Destilados de petróleo | Inalação | irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, | | NOAEL Não | |
| leves hidrotratados | | | mas os dados não são suficientes | | disponível | |

Página: 9 de 14

| | | | para a classificação | | | |
|--|----------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|--|
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | Ingestão | depressão do sistema nervoso | Pode causar sonolência ou tontura | Avaliaçã o | NOAEL Não disponível | |
| | | central | | profissio nal | 1 | |

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição repetida

| Nome | Via | Órgãos alvos | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|-----------------------------------|----------|--|---|----------|------------------------------|-----------------------|
| Óxido de alumínio | Inalação | Pneumoconiose | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Óxido de alumínio | Inalação | fibrose pulmonar | Não classificado | Humano | NOAEL Não disponível | Exposição ocupacional |
| Monooleato de polietilenoglicol | Ingestão | coração sistema endócrino trato gastrintestinal ossos, dentes, unhas e/ou cabelo sistema hematopoiético figado sistema imunológico sistema nervoso rim e/ou bexiga sistema respiratório | Não classificado | Rato | NOAEL 4.132 mg/kg/day | 90 dias |
| Óleo mineral branco (petróleo) | Ingestão | sistema hematopoiético | Não classificado | Rato | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 dias |
| Óleo mineral branco (petróleo) | Ingestão | fígado sistema imunológico | Não classificado | Rato | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 dias |
| Glicerina | Inalação | sistema respiratório coração figado rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | NOAEL 3,91 mg/l | 14 dias |
| Glicerina | Ingestão | sistema endócrino sistema hematopoiético figado rim e/ou bexiga | Não classificado | Rato | NOAEL 10.000 mg/kg/day | 2 anos |

Perigo por Aspiração

| Nome | Valor | | |
|--|---------------------|--|--|
| Óleo mineral branco (petróleo) | Perigo de Aspiração | | |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | Perigo de Aspiração | | |

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 3: Nocivo 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 |
|--|------------|-----------------|--|------------|---------------------------------|--------------------|
| Hidróxido de alumínio | 21645-51-2 | Peixe | Experimental | 96 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Hidróxido de alumínio | 21645-51-2 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Hidróxido de alumínio | 21645-51-2 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | Não tox a lmt de sol de água | >100 mg/l |
| Hidróxido de alumínio | 21645-51-2 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | Não tox a lmt de sol de água | 100 mg/l |
| Óxido de alumínio | 1344-28-1 | Peixe | Experimental | 96 horas | CL50 | >100 mg/l |
| Óxido de alumínio | 1344-28-1 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | EC50 | >100 mg/l |
| Óxido de alumínio | 1344-28-1 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | CL50 | >100 mg/l |
| Óxido de alumínio | 1344-28-1 | Algas Verde | Experimental | 72 horas | NOEC | >100 mg/l |
| Glicerina | 56-81-5 | Truta arco-íris | Experimental | 96 horas | CL50 | 54.000 mg/l |
| Glicerina | 56-81-5 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | CL50 | 1.955 mg/l |
| Glicerina | 56-81-5 | Bactéria | Experimental | 16 horas | NOEC | 10.000 mg/l |
| Monooleato de polietilenoglicol | 9005-65-6 | Algas Verde | Compostos Análogos | 72 horas | EL50 | 58,84 mg/l |
| Monooleato de polietilenoglicol | 9005-65-6 | Peixe Zebra | Compostos Análogos | 96 horas | LL50 | >100 mg/l |
| Monooleato de polietilenoglicol | 9005-65-6 | Algas Verde | Compostos Análogos | 72 horas | EL10 | 19,05 mg/l |
| Monooleato de polietilenoglicol | 9005-65-6 | Pulga d'água | Compostos Análogos | 21 dias | NOEL | 10 mg/l |
| Óleo mineral branco (petróleo) | 8042-47-5 | Pulga d'água | Compostos Análogos | 48 horas | EL50 | >100 mg/l |
| Óleo mineral branco (petróleo) | 8042-47-5 | Bluegill | Experimental | 96 horas | LL50 | >100 mg/l |
| Óleo mineral branco (petróleo) | 8042-47-5 | Algas Verde | Compostos Análogos | 72 horas | NOEL | 100 mg/l |
| Óleo mineral branco (petróleo) | 8042-47-5 | Pulga d'água | Compostos Análogos | 21 dias | NOEL | >100 mg/l |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | 64742-47-8 | Algas Verde | Estimado | 72 horas | EC50 | 1 mg/l |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | 64742-47-8 | Truta arco-íris | Estimado | 96 horas | LL50 | 2 mg/l |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | 64742-47-8 | Pulga d'água | Estimado | 48 horas | EL50 | 1,4 mg/l |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | 64742-47-8 | Algas Verde | Estimado | 72 horas | NOEL | 1 mg/l |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | 64742-47-8 | Pulga d'água | Estimado | 21 dias | NOEL | 0,48 mg/l |
| Ácido 2- propenóico, 2- metil, polímero com etil 2- propenoato e alfa(2-metil-1-oxo- 2-propen-1-il)- omega- | 75760-37-1 | N/A | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A |
| (octadeciloxi)poli(o xi-1,2-etanodiil) Homopolimero de | 9003-01-4 | Algas Verde | Compostos | 72 horas | EC50 | 40 mg/l |
| ácido 2-propanóico Homopolimero de | 9003-01-4 | Pulga d'água | Análogos Compostos | 48 horas | EC50 | >200 mg/l |
| rromoponinero de | 7003-01-4 | p uiga u agua | Composios | 40 1101 as | IEC30 | - 200 Hig/I |

| ácido 2-propanóico | | | Análogos | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-----------|----------|------|-------------------------|
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 9003-01-4 | Peixe Zebra | Compostos | 96 horas | CL50 | >200 mg/l |
| ácido 2-propanóico | | | Análogos | | | |
| Homopolimero de | 9003-01-4 | Fathead Minnow | Compostos | 32 dias | NOEC | 56 mg/l |
| ácido 2-propanóico | | | Análogos | | | |
| Homopolimero de | 9003-01-4 | Algas Verde | Compostos | 96 horas | NOEC | 32,8 mg/l |
| ácido 2-propanóico | | | Análogos | | | |
| Homopolimero de | 9003-01-4 | Pulga d'água | Compostos | 21 dias | NOEC | 5,6 mg/l |
| ácido 2-propanóico | | | Análogos | | | |
| Homopolimero de | 9003-01-4 | Lodo ativado | Compostos | N/A | EC50 | >100 mg/l |
| ácido 2-propanóico | | | Análogos | | | |
| Homopolimero de | 9003-01-4 | Minhoca vermelha | Compostos | 14 dias | NOEC | 1.000 mg/kg (Peso seco) |
| ácido 2-propanóico | | | Análogos | | | · |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|---|------------|--|---------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Hidróxido de alumínio | 21645-51-2 | Sem dados- insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Óxido de alumínio | 1344-28-1 | Sem dados- insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Glicerina | 56-81-5 | Experimental Biodegradação | 14 dias | Demanda Biológica de Oxigênio | 63 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Monooleato de polietilenoglicol | 9005-65-6 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Libertação Dióxido de Carbono | / evolução THCO2 | ISO 14593 Comp. Inorgan. |
| Óleo mineral branco (petróleo) | 8042-47-5 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 0 evolução %CO2 / evolução THCO2 | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | 64742-47-8 | Sem dados- insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ácido 2- propenóico, 2- metil, polímero com etil 2- propenoato e alfa(2-metil-1-oxo- 2-propen-1-il)- omega- (octadeciloxi)poli(o xi-1,2-etanodiil) | 75760-37-1 | Sem dados- insuficiente | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Homopolimero de ácido 2-propanóico | 9003-01-4 | Compostos Análogos Biodegradação | 90 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 43 evolução %CO2 / evolução THCO2 | |
| Homopolimero de ácido 2-propanóico | 9003-01-4 | Compostos Análogos Inerentemente biodegradável em água | 7 dias | Dióxido de Carbono Deseprendido | ≥21 %remoção do DOC | OECD 302A - Teste SCAS modificado |
| Homopolimero de ácido 2-propanóico | 9003-01-4 | Compostos Análogos Biodegradação | | Dióxido de Carbono Deseprendido | 9 %remoção do DOC | OECD 303A - Aeróbio Simulado |
| Homopolimero de ácido 2-propanóico | 9003-01-4 | Estimado Biodegradação | | Meia-vida (t 1/2) | 108 dias (t 1/2) | |
| Homopolimero de ácido 2-propanóico | 9003-01-4 | Estimado Biodegradação | | Meia-vida (t 1/2) | 907 dias (t 1/2) | |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|--------------|------------|---------------|---------|-------------------|--------------------|-----------|
| Hidróxido de | 21645-51-2 | Dado não | N/A | N/A | N/A | N/A |
| alumínio | | disponível ou | | | | |

| | | insuficiente para classificação. | | | | |
|---|------------|--|-----|---|-------|-------------------------|
| Óxido de alumínio | 1344-28-1 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Glicerina | 56-81-5 | Experimental Bioconcentração | | Log de Octanol/H20 coeficiente de partição | -1.75 | similar a OECD 107 |
| Monooleato de polietilenoglicol | 9005-65-6 | Modelado Bioconcentração | | Fator de Bioacumulação | 5 | Catalogic TM |
| Monooleato de polietilenoglicol | 9005-65-6 | Modelado Bioconcentração | | Log de Octanol/H20 coeficiente de partição | 5.61 | Episuite TM |
| Óleo mineral branco (petróleo) | 8042-47-5 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Destilados de petróleo leves hidrotratados | 64742-47-8 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ácido 2- propenóico, 2- metil, polímero com etil 2- propenoato e alfa(2-metil-1-oxo- 2-propen-1-il)- omega- (octadeciloxi)poli(o xi-1,2-etanodiil) | 75760-37-1 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |

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 conteúdp/recipiente onforme a legislação municipal/ estadual/ federal/ internacional.

Como uma alternativa para o descarte, Incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. 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

MASSA DE POLIR 3M

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.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

Saúde: 1 Inflamabilidade: 2 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