



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2020, Meguiar's Inc. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da Meguiar's Inc. é permitida, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um acordo prévio por escrito seja obtido da Meguiar's Inc. e (2) nem a cópia nem o original sejam revendidos ou distribuídos com a intenção de obter lucro.

No. do Documento:	31-3490-5	No. da versão:	1.03
Data da Publicação:	27/01/2020	Substitui a data:	13/09/2019

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto
(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

Código interno de identificação do produto
14-1000-8648-8 14-1000-8649-6

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado
Automotivo, Composto de Polimento

Detalhes do fornecedor

Divisão: Meguiar's
Endereço: Rodovia Anhanguera, km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP
Telefone: 08000132333
E-mail: falecoma3M@mmm.com
Website: www.meguiars.com.br

Número do telefone para emergências
(19) 3838-7333

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura
Líquido inflamável: Categoria 4.
Corrosão/irritação à pele: Categoria 3.
Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

Elementos de rotulagem do GHS
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA
ATENÇÃO!

Símbolos
Não aplicável.

Pictogramas
Não aplicável.

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)**FRASES DE PERIGO**

H227	Líquido combustível.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

FRASES DE PRECAUÇÃO**Geral:**

P102	Mantenha fora do alcance das crianças e animais domésticos.
P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo.

Prevenção:

P210	Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
------	--

Resposta

P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P370 + P378G	Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos inflamáveis ou sólidos, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

Descarte:

P501	Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.
------	---

Outros perigos

Classificação por aspiração não se aplica devido a viscosidade do produto.

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 toxicidade aguda inalatória 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
Água	7732-18-5	40 - 60
Alcanos não aromáticos	64742-48-9	< 20
Alumina	1344-28-1	5 - 15
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	64742-47-8	1 - 10
Glicerina	56-81-5	1 - 5
Óleo mineral	8042-47-5	1 - 5
Óleo Vegetal	Segredo Comercial	1 - 5
Trietanolamina	102-71-6	0.5 - 1.5
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	701-048-1	0.1 - 1
Polímero acrílico	Segredo Comercial	0.1 - 1
Sal de alquilamônio	Segredo Comercial	<= 1

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas 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:

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:

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Notas para o médico

Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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.

Perigos específicos da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem criar pressão e explodir. Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Hidrocarbonetos
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Gases ou vapores irritantes
Óxidos de nitrogênio

Condição

Durante a combustão
Durante a combustão
Durante a combustão
Durante a combustão
Durante a combustão

Medidas de proteção da 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 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

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

Precauções para o 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.

Métodos e materiais para 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 detergente e água. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

Não utilize em espaços confinados com pequena movimentação de ar. Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies 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).

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Armazene afastado de fontes de calor. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de bases fortes. Armazene afastado de materiais oxidantes.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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 limite	Comentário Adicional
Trietanolamina	102-71-6	Brasil LEO	TWA (8 horas): 5 mg/m ³	
Trietanolamina	102-71-6	ACGIH	TWA: 5 mg/m ³	
Compostos insolúveis de alumínio	1344-28-1	ACGIH	TWA (fração respirável): 1 mg/m ³	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Alumina	1344-28-1	OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m ³ ; TWA (fração inalável): 5 mg/m ³	
Compostos insolúveis de alumínio	1344-28-1	Brasil LEO	TWA (fração respirável) (8 horas): 1 mg/m ³	
Glicerina	56-81-5	OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m ³ ; TWA (fração inalável): 5 mg/m ³	
Querosene (petróleo)	64742-47-8	Brasil LEO	TWA (como vapor de hidrocarbonetos totais, não aerossol) (8 horas): 200 mg/m ³	Pele
Querosene (petróleo)	64742-47-8	ACGIH	TWA (como vapor de hidrocarboneto total, não aerossol): 200 mg/m ³	A3: Carcinogênico animal confirmado, Pele
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	ACGIH	TWA (fração inalável): 5 mg/m ³	A4: Não classificado como carcinogênico

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

				humano
Óleo parafínico	8042-47-5	OSHA	TWA (como névoa): 5 mg/m ³	
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8 horas): 5 mg/m ³	

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

ppm: partes por milhão

mg/m³: miligramas por metro cúbico

CEIL: Valor teto

Controle de exposição**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.

Medida de proteção pessoal**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. 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

Proteção respiratória

Uma avaliação de exposição pode ser necessária para decidir se o uso de respirador é requerido. Se o uso de respirador for necessário, use respiradores como parte de um programa de proteção respiratória. Considerando os resultados da avaliação de exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador(es) 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 FÍSICO-QUÍMICAS**Informações sobre as propriedades físicas e químicas****Estado físico**

Líquido

Cor

Azul Viscoso

Odor

Ácido Suave

Limiar de odor

Não há dados disponíveis

pH

8,4 - 8,9

Ponto de fusão/ Ponto de congelamento

Não há dados disponíveis

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	212 °C
Ponto de fulgor	> 93 °C [Método de ensaio:Copo fechado]
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	Não há dados disponíveis
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis
Densidade	1,01 g/ml
Densidade relativa	1,01 [Ref Std:Água=1]
Solubilidade em água	Moderado
Solubilidade em outros solventes	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade	>=100 mPa-s
Peso molecular	Não há dados disponíveis
Compostos orgânicos voláteis	17 % peso

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

Estabilidade química

Estável.

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas

Calor

Materiais incompatíveis

Ácidos fortes

Bases fortes

Agentes oxidantes fortes

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

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:

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

Contato com os olhos:

As poeiras geradas pelo corte, trituração, lixamento ou uso com máquinas podem causar irritação nos olhos. Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação ou visão embaçada.

Ingestão:

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	Dérmico		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Produto	Inalação-Vapor(4 hs)		Dado não disponível, calculado ETA >50 mg/l
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Alcanos não aromáticos	Inalação-Vapor	Avaliação profissional	CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l
Alcanos não aromáticos	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Alcanos não aromáticos	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Alumina	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Alumina	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 2,3 mg/l
Alumina	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Inalação-Vapor	Avaliação profissional	CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Óleo mineral	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Óleo mineral	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
Óleo Vegetal	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000
Óleo Vegetal	Ingestão		DL50 estima-se que seja > 5.000
Trietanolamina	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Trietanolamina	Ingestão	Rato	DL50 > 9.000 mg/kg
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	Ingestão	Rato	DL50 > 5.385 mg/kg
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	Dérmico	perigos a saúde semelhantes	DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Alcanos não aromáticos	Coelho	Irritante moderado
Alumina	Coelho	Sem irritação significativa
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Coelho	Irritação mínima
Óleo mineral	Coelho	Sem irritação significativa
Glicerina	Coelho	Sem irritação significativa
Óleo Vegetal	Humano	Irritação mínima
Trietanolamina	Coelho	Irritação mínima
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	Coelho	Sem irritação significativa

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Alcanos não aromáticos	Coelho	Irritante moderado
Alumina	Coelho	Sem irritação significativa
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Coelho	Irritante moderado
Óleo mineral	Coelho	Irritante moderado
Glicerina	Coelho	Sem irritação significativa
Óleo Vegetal	Coelho	Irritante moderado
Trietanolamina	Coelho	Irritante moderado
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	Coelho	Sem irritação significativa

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Alcanos não aromáticos	cobaia	Não classificado
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	cobaia	Não classificado
Óleo mineral	cobaia	Não classificado
Glicerina	cobaia	Não classificado
Óleo Vegetal	Humano	Não classificado
Trietanolamina	Humano	Não classificado
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	Rato	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
Alcanos não aromáticos	In Vitro	Não mutagênico
Alcanos não aromáticos	In vivo	Não mutagênico
Alumina	In Vitro	Não mutagênico
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	In Vitro	Não mutagênico
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	In vivo	Não mutagênico
Óleo mineral	In Vitro	Não mutagênico
Óleo Vegetal	In Vitro	Não mutagênico
Óleo Vegetal	In vivo	Não mutagênico
Trietanolamina	In Vitro	Não mutagênico
Trietanolamina	In vivo	Não mutagênico
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	In Vitro	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Alcanos não aromáticos	Não Especificado	Não disponível	Não carcinogênico
Alumina	Inalação	Rato	Não carcinogênico
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Não	Não	Não carcinogênico

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

	Específica do	disponív el	
Óleo mineral	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Óleo mineral	Inalação	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Glicerina	Ingestão	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Trietanolamina	Dérmico	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Trietanolamina	Ingestão	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Toxicidade à reprodução**Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento**

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Alcanos não aromáticos	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL Não disponível	pre-gestação e durante a gestação
Alcanos não aromáticos	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL Não disponível	28 dias
Alcanos não aromáticos	Não Especificado	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL Não disponível	durante a gestação
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL Não disponível	1 formação
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL Não disponível	1 formação
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Não Especificado	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL Não disponível	1 formação
Óleo mineral	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral	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
Trietanolamina	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.125 mg/kg/day	durante organogênese
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematureo em lactação
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dias
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	Gestação em lactação

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)**Órgãos alvos****Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única**

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

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Alumina	Inalação	Pneumoconiose	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Alumina	Inalação	fibrose pulmonar	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Óleo mineral	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dias
Óleo mineral	Ingestão	fígado sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dias
Glicerina	Inalação	sistema respiratório coração fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 3,91 mg/l	14 dias
Glicerina	Ingestão	sistema endócrino sistema hematopoiético fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 anos
Óleo Vegetal	Ingestão	coração sistema hematopoiético fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 semanas
Óleo Vegetal	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 13.000 mg/kg/day	13 semanas
Trietanolamina	Dérmico	rim e/ou bexiga	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 anos
Trietanolamina	Dérmico	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 semanas
Trietanolamina	Ingestão	rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 anos
Trietanolamina	Ingestão	fígado	Não classificado	cobaia	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 semanas
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	Ingestão	sistema hematopoiético coração sistema endócrino trato gastrointestinal ossos, dentes, unhas e/ou cabelo fígado sistema imunológico músculos sistema nervoso olhos rim e/ou bexiga sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	35 dias

Perigo por Aspiração

Nome	Valor
Alcanos não aromáticos	Perigo de Aspiração
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Perigo de Aspiração
Óleo mineral	Perigo de Aspiração

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FISPQ 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

Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

Pelos critérios do GHS não é classificado como tóxico para os organismos aquáticos - agudo.

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
Alcanos não aromáticos	64742-48-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Alcanos não aromáticos	64742-48-9	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	>1.000 mg/l
Alcanos não aromáticos	64742-48-9	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Alcanos não aromáticos	64742-48-9	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Não observado nível de efeito	<1 mg/l
Alcanos não aromáticos	64742-48-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	Não observado nível de efeito	>1.000 mg/l
Alumina	1344-28-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Alumina	1344-28-1	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Alumina	1344-28-1		Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Alumina	1344-28-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	>100 mg/l
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	64742-47-8	Algas Verde	Experimental	72 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	64742-47-8	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	>1.000 mg/l
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	64742-47-8	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	64742-47-8	Algas Verde	Experimental	72 horas	Não observado nível de efeito	1.000 mg/l

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

Glicerina	56-81-5	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	54.000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	1.955 mg/l
Óleo mineral	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>100 mg/l
Óleo mineral	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	>100 mg/l
Óleo mineral	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Óleo mineral	8042-47-5	Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Óleo Vegetal	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	609,98 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	11.800 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	512 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 10%	26 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	16 mg/l
Polímero acrílico	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	701-048-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	Nível de efeito 50%	105 mg/l
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	701-048-1	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100 mg/l
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	701-048-1	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100 mg/l
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	701-048-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	Nível de efeito 10%	40 mg/l

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
----------	---------	---------------	---------	----------------	--------------------	-----------

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

Alcanos não aromáticos	64742-48-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Alumina	1344-28-1	Sem dados-insuficiente			N/A	
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	64742-47-8	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	69 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Óleo mineral	8042-47-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	0 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Óleo Vegetal	Segredo Comercial	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	64 % peso	OECD 301D - Closed Bottle Test
Trietanolamina	102-71-6	Experimental Biodegradação	19 dias	Dióxido de Carbono Desprendido	96 % peso	Outros métodos
Polímero acrílico	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	701-048-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	23 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Alcanos não aromáticos	64742-48-9	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	>4	Outros métodos
Alumina	1344-28-1	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	64742-47-8	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	-1.76	Outros métodos
Óleo mineral	8042-47-5	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

Óleo Vegetal	Segredo Comercial	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	7.4	Est: fator de bioconcentração
Trietanolamina	102-71-6	Experimental BCF-Carp	42 dias	Fator de Bioacumulação	<3.9	Outros métodos
Polímero acrílico	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Produtos de condensação de aminas e ácidos graxos substituídos	701-048-1	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	< 1	Outros métodos

Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para destinação final**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere 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 O 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 REGULAMENTAÇÕES**15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**

De acordo com a ABNT NBR 14725, partes 2 e 4.

Status do inventário global

(M10001, M10032) Polidor Ultra Rápido (Profissional)

Contate a 3M para mais informações. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Lei de Controle de Substâncias Químicas da Coreia. Algumas restrições pode ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Notificação Nacional de Indústrias Químicas da Austrália e Sistema de Avaliação (NICNAS). Algumas restrições podem ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições dos requisitos RA 6969 da Filipinas. Algumas restrições pode ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificações de novas substâncias da CEPA. Esse produto está de acordo com Medidas no Gerenciamento Ambiental de Novas Substâncias Químicas. Todos ingredientes estão listados ou isentos no inventário China IECSC. 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: 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 de Segurança 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.

As FISPQs dos produtos Meguiar's Brasil estão disponíveis através do site [MEGUIAR'S BRASIL](#)