



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:	28-6680-4	No. da versão:	2.01
Data da Publicação:	05/02/2020	Substitui a data:	27/06/2012

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

D30001,D30016, D30032 Polidor Restaurador 473

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

Automotivo, Remove arranhões e manchas de tinta em superfícies

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

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.

Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Não aplicável.

Símbolos

Não aplicável.

Pictogramas

Não aplicável.

FRASES DE PERIGO

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

FRASES DE PRECAUÇÃO

Descarte:

P501

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

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Água	7732-18-5	50 - 70
Alumina	1344-28-1	5 - 20
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	64742-47-8	1 - 10
Óleo mineral branco	8042-47-5	5 - 10
Dimeticona	63148-62-9	3 - 7
Isoparafina sintética (C11-C13)	64742-48-9	1 - 5
Glicerina	56-81-5	1 - 5
Trietanolamina	102-71-6	0.5 - 1.5
Óleo Vegetal	Segredo Comercial	0.1 - 1
Estearato de PEG-20	9004-99-3	0.1 - 0.5
Polímero acrílico	Segredo Comercial	0.1 - 0.5
Fragrância	Segredo Comercial	0.01 - 0.1

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

Contato com a pele:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

Contato com os olhos:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

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

Perigos específicos da substância ou mistura

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

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Hidrocarbonetos

Formaldeído

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Gases ou vapores irritantes

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

Ventile a área com ar fresco. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

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. Colete o máximo possível do material derramado. 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

Mantenha fora do alcance das crianças. 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 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	ACGIH	TWA: 5 mg/m3	
Trietanolamina	102-71-6	Brasil LEO	TWA (8 horas): 5 mg/m3	

D30001,D30016, D30032 Polidor Restaurador 473

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	ACGIH	TWA (fração respirável): 1 mg/m ³	A4: Não classificado como carcinogênico humano
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	ACGIH	TWA (como vapor de hidrocarboneto total, não aerossol): 200 mg/m ³	A3: Carcinogênico animal confirmado, Pele
Querosene (petróleo)	64742-47-8	Brasil LEO	TWA (como vapor de hidrocarbonetos totais, não aerossol) (8 horas): 200 mg/m ³	Pele
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	ACGIH	TWA (fração inalável): 5 mg/m ³	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8 horas): 5 mg/m ³	
Óleo parafínico	8042-47-5	OSHA	TWA (como névoa): 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**

Nenhum controle de engenharia necessário.

Medida de proteção pessoal**Proteção olhos/face**

Não requerido.

Proteção das mãos/pele

Não é requerido luvas de proteção química.

Proteção respiratória

Não requerido.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Informações sobre as propriedades físicas e químicas****Estado físico**

Líquido

Cor

Vermelho

Odor

Odor Adocicado

Limiar de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	8,2 - 8,8
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	<i>Não aplicável</i>
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	193,3 °C
Ponto de fulgor	$\geq 93,3$ °C [Método de ensaio:Pensky-Martens Vaso Fechado] [Detalhes:D93-90]
Taxa de evaporação	<i>Não há dados disponíveis</i>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	<i>Não há dados disponíveis</i>
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	<i>Não há dados disponíveis</i>
Pressão de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade	1,065 g/ml
Densidade relativa	1,065 [Ref Std:Água=1]
Solubilidade em água	Moderado
Solubilidade em outros solventes	<i>Não há dados disponíveis</i>
Coefficiente de partição: n-octanol/água	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de autoignição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de decomposição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Viscosidade	25.000 - 35.000 mPa-s
Peso molecular	<i>Não há dados disponíveis</i>
Compostos orgânicos voláteis	11 % peso
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	572,47 g/l

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

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

Estabilidade química

Estável.

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas

Temperatura acima do ponto de ebulição

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:

Através da avaliação da composição, não são conhecidos efeitos à saúde.

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:

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
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 o 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 branco	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Óleo mineral branco	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Dimeticona	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.400 mg/kg
Dimeticona	Ingestão	Rato	DL50 > 17.000 mg/kg
Glicerina	Dérmico	Coelho	DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Glicerina	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Isoparafina sintética (C11-C13)	Inalação-Vapor		CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l
Isoparafina sintética (C11-C13)	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Isoparafina sintética (C11-C13)	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Trietanolamina	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Trietanolamina	Ingestão	Rato	DL50 9.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Alumina	Coelho	Sem irritação significativa
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Coelho	Irritação mínima
Óleo mineral branco	Coelho	Sem irritação significativa
Dimeticona	Coelho	Sem irritação significativa
Glicerina	Coelho	Sem irritação significativa
Isoparafina sintética (C11-C13)	Coelho	Irritação mínima
Trietanolamina	Coelho	Irritação mínima

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Alumina	Coelho	Sem irritação significativa
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Coelho	Irritante moderado
Óleo mineral branco	Coelho	Irritante moderado
Dimeticona	Coelho	Sem irritação significativa
Glicerina	Coelho	Sem irritação significativa
Isoparafina sintética (C11-C13)	Coelho	Irritante moderado
Trietanolamina	Coelho	Irritante moderado

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	cobaia	Não classificado
Óleo mineral branco	cobaia	Não classificado
Glicerina	cobaia	Não classificado
Isoparafina sintética (C11-C13)	cobaia	Não classificado
Trietanolamina	Humano	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

Nome	Via	Valor
Alumina	In Vitro	Não mutagênico
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	In Vitro	Não mutagênico
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	In vivo	Não mutagênico
Óleo mineral branco	In Vitro	Não mutagênico
Isoparafina sintética (C11-C13)	In Vitro	Não mutagênico
Isoparafina sintética (C11-C13)	In vivo	Não mutagênico
Trietanolamina	In Vitro	Não mutagênico
Trietanolamina	In vivo	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Alumina	Inalação	Rato	Não carcinogênico
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Não Especificado	Não disponível	Não carcinogênico
Óleo mineral branco	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Óleo mineral branco	Inalação	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Glicerina	Ingestão	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Isoparafina sintética (C11-C13)	Não Especificado	Não disponível	Não carcinogênico

D30001,D30016, D30032 Polidor Restaurador 473

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
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 branco	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral branco	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral branco	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
Isoparafina sintética (C11-C13)	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução feminina	Não disponível	NOAEL NA	1 formação
Isoparafina sintética (C11-C13)	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução masculina	Não disponível	NOAEL NA	28 dias
Isoparafina sintética (C11-C13)	Não Especificado	Não classificado em termos de desenvolvimento	Não aplicável.	NOAEL NA	durante a gestação
Trietanolamina	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.125 mg/kg/day	durante organogênese

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 branco	Ingestão	sistema	Não classificado	Rato	NOAEL	90 dias

D30001,D30016, D30032 Polidor Restaurador 473

		hematopoiético			1.381 mg/kg/day	
Óleo mineral branco	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
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

Perigo por Aspiração

Nome	Valor
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Perigo de Aspiração
Óleo mineral branco	Perigo de Aspiração
Isoparafina sintética (C11-C13)	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**

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
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 50%	>100 mg/l

D30001,D30016, D30032 Polidor Restaurador 473

Alumina	1344-28-1	Pulga d'água	Experimental	48 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
Óleo mineral branco	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>100 mg/l
Óleo mineral branco	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	>100 mg/l
Óleo mineral branco	8042-47-5	Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Óleo mineral branco	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Dimeticona	63148-62-9		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Isoparafina sintética (C11-C13)	64742-48-9	Algas Verde	Estimado	72 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Isoparafina sintética (C11-C13)	64742-48-9	Truta arco-íris	Estimado	96 horas	Nível letal de 50%	>1.000 mg/l
Isoparafina sintética (C11-C13)	64742-48-9	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Isoparafina sintética (C11-C13)	64742-48-9	Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	1.000 mg/l
Isoparafina sintética (C11-C13)	64742-48-9	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Não observado nível de efeito	1 mg/l
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
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	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração	609,98 mg/l

D30001,D30016, D30032 Polidor Restaurador 473

					de Efeito 50%	
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.			
Estearato de PEG-20	9004-99-3	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,64 mg/l
Estearato de PEG-20	9004-99-3	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,72 mg/l
Estearato de PEG-20	9004-99-3	Peixe Zebra	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	0,65 mg/l
Estearato de PEG-20	9004-99-3	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,25 mg/l
Fragrância	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	14,8 mg/l
Fragrância	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	9,9 mg/l
Fragrância	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 10%	6,1 mg/l

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
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
Óleo mineral branco	8042-47-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	0 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Dimeticona	63148-62-9	Sem dados-insuficiente			N/A	
Isoparafina sintética (C11-C13)	64742-48-9	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	31 % 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)
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	
Estearato de PEG-20	9004-99-3	Estimado Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de	85.3 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

D30001,D30016, D30032 Polidor Restaurador 473

				Carbono		
Fragrância	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	97 evolução %CO ₂ / evolução THCO ₂	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
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
Óleo mineral branco	8042-47-5	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimeticona	63148-62-9	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isoparafina sintética (C11-C13)	64742-48-9	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	-1.76	Outros métodos
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
Estearato de PEG-20	9004-99-3	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	5.5	Est: fator de bioconcentração
Fragrância	Segredo Comercial	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	2.5	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

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 os requisitos de notificações de novas substâncias da CEPA. 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: 0 **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 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