



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2019Meguiar's Brasil

Direitos autorais reservados. A cópia e/ou download desta informação com objetivo de utilizar corretamente os produtos Meguiar's Brasil é permitida desde que: (1) a informação seja uma cópia na íntegra, sem nenhuma alteração, a menos que um acordo prévio, por escrito, for obtido da Meguiar's Brasil, e (2) nem a cópia e nem o original sejam revendidos ou distribuídos com a intenção de obter lucro.

No. do Documento:	33-5600-3	No. da versão:	1.00
Data da Publicação:	05/06/2019	Substitui a data:	Publicação inicial

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

Automotivo, Remova arranhões pesados de vidro rapidamente enquanto deixa uma superfície polida

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

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Corrosão/irritação à pele: Categoria 3.

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.

Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

Símbolos

Símbolo de Exclamação |

Pictogramas



FRASES DE PERIGO

H319	Provoca irritação ocular grave.
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.

Resposta

P305 + P351 + P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Descarte:

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

2% 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	60 - 80
Óxido de alumínio (não-fibroso)	1344-28-1	10 - 30
Cloreto de sódio	7647-14-5	1 - 5
Surfactantes	68585-47-7	1 - 5
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	< 0.0015
Cocoamidopropil betaina	61789-40-0	< 0.5
ÓXIDO LAURILDIMETILAMINA	1643-20-5	< 0.5

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:

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound

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

Em caso de Ingestão:

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

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

Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Monóxido de carbono	Durante a combustão
Dióxido de carbono	Durante a combustão

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

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

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. 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 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 FISPQ do solvente. 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

Evite o contato com os olhos. Mantenha fora do alcance das crianças. 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Não há requisitos especiais de armazenamento.

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
Óxido de alumínio (não-fibroso)	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	

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 ampla visão

Proteção das mãos/pele

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

destreza.

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

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
Aparência/ Odor	Líquido branco cremoso com aroma limpo e agradável
Limiar de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	8 - 9,1
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de fulgor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de fulgor	Ponto de fulgor > 93°C(200°F)
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	1,1 - 1,3 g/ml
Densidade relativa	1,1 - 1,3 [Ref.Std:Água=1]
Solubilidade em água	<i>Não há dados disponíveis</i>
Solubilidade em água	<i>Não há dados disponíveis</i>
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	3.500 - 6.000 mPa-s
Compostos orgânicos voláteis	0 % peso [Método de ensaio:Calculado por CARB título 2]
Compostos orgânicos voláteis	3 g/l [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1]
Porcentagem de voláteis	73,2 % peso [Método de ensaio:Estimado]
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	20 g/l [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1]

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

Desconhecido

Materiais incompatíveis

Desconhecido

Produtos perigosos da decomposição

Substância

Condição

Desconhecido

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

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

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. Reação alérgica dérmica (não foto induzida) em pessoas sensíveis: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira.

Contato com os olhos:

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

Ingestão:

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	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Óxido de alumínio (não-fibroso)	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound

Óxido de alumínio (não-fibroso)	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 2,3 mg/l
Óxido de alumínio (não-fibroso)	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Surfactantes	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Surfactantes	Ingestão	Rato	DL50 977 mg/kg
Cloreto de sódio	Dérmico	Coelho	DL50 > 10.000 mg/kg
Cloreto de sódio	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 10,5 mg/l
Cloreto de sódio	Ingestão	Rato	DL50 3.550 mg/kg
ÓXIDO LAURILDIMETILAMINA	Ingestão	Rato	DL50 2.700 mg/kg
ÓXIDO LAURILDIMETILAMINA	Dérmico	Coelho	DL50 3.536 mg/kg
Cocoamidopropil betaina	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Cocoamidopropil betaina	Ingestão	Rato	DL50 > 1.500 mg/kg
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Óxido de alumínio (não-fibroso)	Coelho	Sem irritação significativa
Surfactantes	Coelho	Irritante
Cloreto de sódio	Coelho	Sem irritação significativa
Cocoamidopropil betaina	Coelho	Irritante moderado
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Coelho	Corrosivo

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Produto	Dados in vitro	Irritante severo
Óxido de alumínio (não-fibroso)	Coelho	Sem irritação significativa
Surfactantes	Coelho	Corrosivo
Cloreto de sódio	Coelho	Irritante moderado
Cocoamidopropil betaina	Coelho	Corrosivo
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Coelho	Corrosivo

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Cocoamidopropil betaina	Várias espécies animais	Não classificado
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Humano e animal	Sensibilizante

Fotossensibilização

Nome	Espécies	Valor
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Humano e animal	Não sensibilizante

Sensibilização respiratória

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

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound**Mutagenicidade em células germinativas**

Nome	Via	Valor
Óxido de alumínio (não-fibroso)	In Vitro	Não mutagênico
Cloreto de sódio	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Cloreto de sódio	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Cocoamidopropil betaina	In Vitro	Não mutagênico
Cocoamidopropil betaina	In vivo	Não mutagênico
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	In vivo	Não mutagênico
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Óxido de alumínio (não-fibroso)	Inalação	Rato	Não carcinogênico
Cloreto de sódio	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Rato	Não carcinogênico

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

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	durante organogênese

Órgãos alvos**Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Surfactantes	Inalação	irritação respiratória	Pode causar irritação respiratória	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Cocoamidopropil betaina	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Óxido de alumínio (não-fibroso)	Inalação	Pneumoconiose	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Óxido de alumínio (não-fibroso)	Inalação	fibrose pulmonar	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Cloreto de sódio	Ingestão	sangue rim e/ou bexiga sistema vascular	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 2.240 mg/kg/day	9 meses
Cloreto de sódio	Ingestão	sistema nervoso	Existem alguns dados positivos,	Rato	NOAEL	90 dias

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound

		olhos	mas os dados não são suficientes para a classificação		1.700 mg/kg/day	
Cloreto de sódio	Ingestão	fígado sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dias
Cocoamidopropil betaina	Ingestão	coração sistema endócrino sistema hematopoiético fígado sistema nervoso olhos rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dias

Perigo por Aspiração

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

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da 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
Óxido de alumínio (não-fibroso)	1344-28-1		Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Óxido de alumínio (não-fibroso)	1344-28-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Óxido de alumínio (não-fibroso)	1344-28-1	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Óxido de alumínio (não-fibroso)	1344-28-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	>100 mg/l
Cloreto de sódio	7647-14-5	Outras Algas	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	2.430 mg/l
Cloreto de sódio	7647-14-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	5.840 mg/l
Cloreto de sódio	7647-14-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	874 mg/l
Cloreto de	7647-14-5	Fathead	Experimental	33 dias	Concentração	252 mg/l

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound

sódio		Minnow			de Efeito Não Observável	
Cloreto de sódio	7647-14-5	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	314 mg/l
Surfactantes			Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Copépodes	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,007 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Diatomácea	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,0199 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,027 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,19 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,3 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,099 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Diatomácea	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,00049 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-,	55965-84-9	Fathead Minnow	Experimental	36 dias	Não observado nível de efeito	0,02 mg/l

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound

Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona						
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,004 mg/l
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,004 mg/l
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Carpa comum	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	1,9 mg/l
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	0,55 mg/l
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Pulga d'água	Experimental	24 horas	Concentração de Efeito 50%	1,1 mg/l
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,09 mg/l
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,9 mg/l
ÓXIDO LAURILDIMETILAMINA	1643-20-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,11 mg/l
ÓXIDO LAURILDIMETILAMINA	1643-20-5	Peixe-arroz	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	30 mg/l
ÓXIDO LAURILDIMETILAMINA	1643-20-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	2,2 mg/l
ÓXIDO LAURILDIMETILAMINA	1643-20-5	Fathead Minnow	Experimental	302 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,42 mg/l
ÓXIDO LAURILDIMETILAMINA	1643-20-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,0049 mg/l
ÓXIDO LAURILDIMETILAMINA	1643-20-5	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,36 mg/l

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Óxido de alumínio (não-fibroso)	1344-28-1	Sem dados-insuficiente			N/A	
Cloreto de sódio	7647-14-5	Sem dados-insuficiente			N/A	

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound

Surfactantes		Experimental Biodegradação	30 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	>60 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Estimado Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	1.2 dias (t 1/2)	Outros métodos
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Experimental Hidrólise		Meia-vida hidrolítica	> 60 dias (t 1/2)	Outros métodos
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Estimado Biodegradação	29 dias	Libertação Dióxido de Carbono	62 %CO2 evolução/THC O2 evolução (não passe da janela de 10 dias)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Deseprendido	100 %remoção do DOC	OCD 301E - Modificado OECD Scre
ÓXIDO LAURILDIME TILAMINA	1643-20-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	95.27 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Óxido de alumínio (não-fibroso)	1344-28-1	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloreto de sódio	7647-14-5	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Surfactantes		Experimental BCF-Carp		Fator de Bioacumulação	≤73	Outros métodos
3(2H)-Isotiazolona, 5-Cloro-2-Metil-, Mist. com 2-Metil-3(2H)-Isotiazolona	55965-84-9	Estimado BCF - Bluegill	28 dias	Fator de Bioacumulação	54	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Cocoamidopropil betaína	61789-40-0	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.69	Outros métodos
ÓXIDO	1643-20-5	Estimado		Log de	1.85	Outros métodos

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound

LAURILDIME TILAMINA		Bioconcentraçã o		Octanol/H2O coeficiente de partição		
------------------------	--	---------------------	--	---	--	--

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

Incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. 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 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 da Lei de Controle de Substâncias Químicas do Japão. 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 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. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificação de substâncias químicas do TSCA. Esse produto está de acordo com Medidas no Gerenciamento Ambiental de Novas Substâncias Químicas. Todos ingredientes estão listados ou isentos no inventário China IECSC.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

G8408 Perfect Clarity Glass Polishing Compound

Classificação de Perigo NFPA

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

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

AVISO: As informações constantes nesta Ficha 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](#)