



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: 30-9939-7
Data da Publicação: 15/01/2020

No. da versão: 1.04
Substitui a data: 13/03/2018

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

G62, Cera Preta (24-107A): G6207

Código interno de identificação do produto

LB-1100-1230-0 14-1000-8355-0

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

Automotivo

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 aguda (inalação): Categoria 5.

Toxicidade aquática crônico: Categoria 2.

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

Símbolos

Meio ambiente |

Pictogramas

**FRASES DE PERIGO**

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H411 Tóxico 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:

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta

P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou 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.

Outros perigos

Classificação por aspiração não se aplica devido a viscosidade do produto. A exposição repetida pode causar ressecamento da pele ou fissuras.

20% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

20% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.

21% 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
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	64742-48-9	10 - 30
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	10 - 30
Agente Espessante	Segredo Comercial	10 - 30
SILOXANOS E SILICONES, DI-ME	63148-62-9	7 - 13
Derivado de cera de Montan	Segredo Comercial	1 - 10
Alumina	1344-28-1	1 - 5
Composto de Amônio Quaternário	Segredo Comercial	0.5 - 1.5
Polímero de silicone	Segredo Comercial	0.5 - 1.5
Solvente de Stoddard	8052-41-3	0.1 - 0.5
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial	0.1 - 0.5
C.I. 77499	12227-89-3	0.1 - 0.3
Álcool isopropílico	67-63-0	< 0.1

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:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

Em caso de Ingestão:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

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: Utilize um extintor de dióxido de carbono ou pó químico seco para a extinção.

Perigos específicos da substância ou mistura

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

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Formaldeído

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condição

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. 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

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 metálico aprovado para o transporte pelas 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. 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

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene afastado de fontes de calor. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de materiais oxidantes.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**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
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	
Álcool isopropílico	67-63-0	ACGIH	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Álcool isopropílico	67-63-0	Brasil LEO	TWA (8 horas): 765 mg/m ³ (310 ppm)	Pele; Fonte: Brasil OELs
Álcool isopropílico	67-63-0	OSHA	TWA: 980 mg/m ³ (400 ppm)	
Solvente de Stoddard	8052-41-3	ACGIH	TWA: 100 ppm	
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Brasil LEO	TWA (8 horas): 100 ppm	
Solvente de Stoddard	8052-41-3	OSHA	TWA: 2900 mg/m ³ (500 ppm)	
Agente Espessante	Segredo Comercial	ACGIH	TWA (fração respirável): 1 mg/m ³	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Agente Espessante	Segredo Comercial	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

Não requerido.

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
Forma Física Específica:	Pasta
Cor	Cinza
Odor	Erva
Limiar de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	<i>Não aplicável</i>
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	<i>Não aplicável</i>
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de fulgor	$\geq 93,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ [Método de ensaio:Pensky-Martens Vaso Fechado]
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>
Densidade de vapor	Nula
Densidade	1 g/m3

Densidade relativa	1 [Ref Std: Água=1]
Solubilidade em água	Nula
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	35.000 mPa-s
Peso molecular	Não há dados disponíveis
Compostos orgânicos voláteis	28,09 % 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
Faíscas e/ou chamas

Materiais incompatíveis

Ácidos fortes
Agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
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:

Pode ser nocivo se inalado.

Contato com a pele:

Ressecamento dérmico: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, coceira, ressecamento e rachaduras da pele.

Contato com os olhos:

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

Ingestão:

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

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 (endpont) 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)		Não há dados disponíveis; ETA calculado 20 - 50 mg/l
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Inalação-Vapor	Avaliação profissional	CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Inalação-Vapor		CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
SILOXANOS E SILICONES, DI-ME	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.400 mg/kg
SILOXANOS E SILICONES, DI-ME	Ingestão	Rato	DL50 > 17.000 mg/kg
Derivado de cera de Montan	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Derivado de cera de Montan	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 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
Composto de Amônio Quaternário	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Polímero de silicone	Dérmico		DL50 estima-se que 2.000 - 5.000 mg/kg
Composto de Amônio Quaternário	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 12,6 mg/l
Composto de Amônio Quaternário	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Polímero de silicone	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Silicone Organo-modificado	Ingestão		DL50 estima-se que 300 - 2.000 mg/kg
Solvente de Stoddard	Inalação-Vapor		CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l
Solvente de Stoddard	Dérmico	Coelho	DL50 > 3.000 mg/kg
Solvente de Stoddard	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
C.I. 77499	Dérmico	Não disponível	DL50 3.100 mg/kg
C.I. 77499	Ingestão	Não disponível	DL50 3.700 mg/kg
Álcool isopropílico	Dérmico	Coelho	DL50 12.870 mg/kg
Álcool isopropílico	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 72,6 mg/l
Álcool isopropílico	Ingestão	Rato	DL50 4.710 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Coelho	Irritação mínima
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Coelho	Irritação mínima
SILOXANOS E SILICONES, DI-ME	Coelho	Sem irritação significativa
Alumina	Coelho	Sem irritação significativa
Composto de Amônio Quaternário	Rato	Sem irritação significativa
Solvente de Stoddard	Coelho	Irritante
C.I. 77499	Coelho	Sem irritação significativa
Álcool isopropílico	Várias espécies animais	Sem irritação significativa

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Coelho	Irritante moderado
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Coelho	Irritante moderado
SILOXANOS E SILICONES, DI-ME	Coelho	Sem irritação significativa
Alumina	Coelho	Sem irritação significativa
Composto de Amônio Quaternário	Coelho	Sem irritação significativa
Solvente de Stoddard	Coelho	Sem irritação significativa
C.I. 77499	Coelho	Sem irritação significativa
Álcool isopropílico	Coelho	Irritante severo

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Destilados de petróleo leves hidrotratados	cobaia	Não classificado
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	cobaia	Não classificado
Solvente de Stoddard	cobaia	Não classificado
C.I. 77499	Humano	Não classificado
Álcool isopropílico	cobaia	Não classificado

Sensibilização respiratória

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

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Via	Valor
Destilados de petróleo leves hidrotratados	In Vitro	Não mutagênico
Destilados de petróleo leves hidrotratados	In vivo	Não mutagênico
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	In Vitro	Não mutagênico
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	In vivo	Não mutagênico
Alumina	In Vitro	Não mutagênico
Solvente de Stoddard	In vivo	Não mutagênico
Solvente de Stoddard	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
C.I. 77499	In Vitro	Não mutagênico
Álcool isopropílico	In Vitro	Não mutagênico
Álcool isopropílico	In vivo	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Não Especificado	Não disponível	Não carcinogênico
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Não Especificado	Não disponível	Não carcinogênico

G62, Cera Preta (24-107A): G6207

Alumina	Inalação	Rato	Não carcinogênico
Solvente de Stoddard	Dérmico	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Solvente de Stoddard	Inalação	Humano e animal	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
C.I. 77499	Inalação	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Álcool isopropílico	Inalação	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
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL Não disponível	1 formação
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL Não disponível	28 dias
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Não Especificado	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL Não disponível	durante a gestação
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução feminina	Não disponível	NOAEL NA	1 formação
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Não Especificado	Não classificado em termos de reprodução masculina	Não disponível	NOAEL NA	28 dias
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Não Especificado	Não classificado em termos de desenvolvimento	Não aplicável.	NOAEL NA	durante a gestação
Solvente de Stoddard	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 2,4 mg/l	durante organogênese
Álcool isopropílico	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 400 mg/kg/day	durante organogênese
Álcool isopropílico	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	LOAEL 9 mg/l	durante a gestação

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

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Solvente de Stoddard	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Solvente de Stoddard	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Cão	NOAEL 6,5 mg/l	4 horas
Solvente de Stoddard	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Álcool isopropílico	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
Álcool isopropílico	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Álcool isopropílico	Inalação	sistema auditivo	Não classificado	cobaia	NOAEL 13,4 mg/l	24 horas
Álcool isopropílico	Ingestão	depressão do	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não	Envenenamen

		sistema nervoso central			disponível	to e/ou abuso
--	--	-------------------------	--	--	------------	---------------

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
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Rato	LOAEL 4,6 mg/l	6 meses
Solvente de Stoddard	Inalação	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 1,9 mg/l	13 semanas
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 0,6 mg/l	90 dias
Solvente de Stoddard	Inalação	ossos, dentes, unhas e/ou cabelo sangue fígado músculos	Não classificado	Rato	NOAEL 5,6 mg/l	12 semanas
Solvente de Stoddard	Inalação	coração	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 1,3 mg/l	90 dias
C.I. 77499	Inalação	fibrose pulmonar Pneumoconiose	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Álcool isopropílico	Inalação	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 12,3 mg/l	24 meses
Álcool isopropílico	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Rato	NOAEL 12 mg/l	13 semanas
Álcool isopropílico	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 400 mg/kg/day	12 semanas

Perigo por Aspiração

Nome	Valor
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Perigo de Aspiração
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	Perigo de Aspiração
Solvente de Stoddard	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 2: Tóxico 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
Agente Espessante	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	64742-48-9	Algas Verde	Estimado	72 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	64742-48-9	Truta arco-íris	Estimado	96 horas	Nível letal de 50%	>1.000 mg/l
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	64742-48-9	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	64742-48-9	Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	1.000 mg/l
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	64742-48-9	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Não observado nível de efeito	1 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Outro crustáceo	Estimado	48 horas	Nível letal de 50%	>10.000 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Algas Verde	Estimado	72 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Truta arco-íris	Estimado	96 horas	Nível letal de 50%	>88.444 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	1.000 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Não observado nível de efeito	1 mg/l
SILOXANOS E SILICONES, DI-ME	63148-62-9		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Derivado de cera de Montan	Segredo Comercial	Algas Verde	Endpoint não alcançado	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Derivado de cera de Montan	Segredo Comercial	Pulga d'água	Endpoint não alcançado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Derivado de cera de Montan	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Endpoint não alcançado	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Derivado de cera de Montan	Segredo Comercial	Algas Verde	Endpoint não alcançado	72 horas	Concentração de Efeito 10%	>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 50%	>100 mg/l
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
Composto de Amônio Quaternário	Segredo Comercial	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Composto de Amônio Quaternário	Segredo Comercial	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Composto de Amônio Quaternário	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Polímero de silicone	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Crustáceos	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	3,5 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Algas Verde	Estimado	96 horas	Nível de efeito 50%	2,5 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Truta arco-íris	Estimado	96 horas	Nível letal de 50%	41,4 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Algas Verde	Estimado	96 horas	Não observado nível de efeito	0,76 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,28 mg/l
C.I. 77499	12227-89-3	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>50.000 mg/l
C.I. 77499	12227-89-3	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>50.000 mg/l
C.I. 77499	12227-89-3	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de efeito 0%	>50.000 mg/l
Álcool isopropílico	67-63-0	Crustáceos	Experimental	24 horas	Concentração Letal 50%	>10.000 mg/l
Álcool isopropílico	67-63-0	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>1.000 mg/l
Álcool isopropílico	67-63-0	Peixe-arroz	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Álcool isopropílico	67-63-0	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>1.000 mg/l
Álcool isopropílico	67-63-0	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	1.000 mg/l

Álcool isopropílico	67-63-0	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	100 mg/l
---------------------	---------	--------------	--------------	---------	---------------------------------------	----------

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Agente Espessante	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Nafta pesada hidrotratada (Petróleo)	64742-48-9	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	31 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	22 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
SILOXANOS E SILICONES, DI-ME	63148-62-9	Sem dados-insuficiente			N/A	
Derivado de cera de Montan	Segredo Comercial	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	59.7 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Alumina	1344-28-1	Sem dados-insuficiente			N/A	
Composto de Amônio Quaternário	Segredo Comercial	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	3 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Polímero de silicone	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	6.49 dias (t 1/2)	Outros métodos
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	>63 evolução %CO ₂ / evolução THCO ₂	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂
C.I. 77499	12227-89-3	Sem dados-insuficiente			N/A	
Álcool isopropílico	67-63-0	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	86 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Agente Espessante	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta pesada	64742-48-9	Dado não	N/A	N/A	N/A	N/A

hidrotratada (Petróleo)		disponível ou insuficiente para classificação.				
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
SILOXANOS E SILICONES, DI-ME	63148-62-9	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Derivado de cera de Montan	Segredo Comercial	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	<2	Outros métodos
Alumina	1344-28-1	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Composto de Amônio Quaternário	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de silicone	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	6.4	Outros métodos
C.I. 77499	12227-89-3	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Álcool isopropílico	67-63-0	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.05	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

Transporte Terrestre (ANTT)

Outras descrições para os produtos perigosos:

Não regulamentado, de acordo com a Provisão Especial 375.

Transporte Marítimo (IMDG):

Other Dangerous Goods Descriptions:

Not restricted, as per IMDG code 2.10.2.7, marine pollutant exception.

Transporte Aéreo (IATA):

Other Dangerous Goods Descriptions:

Not restricted, as per Special Provision A197, environmentally hazardous substance exception.

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 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: 1 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