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:	41-3440-9	**No. da versão:**	%%revision_number%%
Data da Publicação:	%%status_updt_status_changed_date%%	**Substitui a data:**	%%status_updt_supercedes_date%%Publicação inicial

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto
Gold Class™ Carnauba Plus Paste Wax (Premium) G70 [G7014J]

Código interno de identificação do produto
14-1000-0911-8 14-1000-0912-6 14-1000-0913-4 14-1000-0915-9

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado
Automotivo, Cera

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
Sólido inflamável: Categoria 1.
Toxicidade aguda (inalação): Categoria 5.
Toxicidade aquática crônico: Categoria 2.

Elementos de rotulagem do GHS
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA
PERIGO!

Símbolos
Chama | Meio ambiente |

Pictogramas

FRASES DE PERIGO

H228	Sólido inflamável.
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.

Prevenção:

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

A exposição repetida pode causar ressecamento da pele ou fissuras.

13% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.
13% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.

13% 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
Isoparafina sintética (C11-C13)	64742-48-9	30 - 50
Agente Espessante	Segredo Comercial	10 - 30
Dimeticona	63148-62-9	5 - 15
Argila	Segredo Comercial	5 - 15
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	64742-47-8	1 - 10
Derivado de cera de Montan	Segredo Comercial	1 - 10
Complexo de cera de linhita	Segredo Comercial	1 - 5
Poliglicol	Segredo Comercial	1 - 5
Composto de Amônio Quaternário	Segredo Comercial	0.5 - 1.5
Óleo mineral	8042-47-5	0.1 - 1
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial	0.1 - 1
Mistura de cera sintética e natural	Segredo Comercial	0.1 - 1

Cera de carnaúba	8015-86-9	0.1 - 0.5
Fragrancia	Segredo Comercial	< 0.5
Solvente de Stoddard	8052-41-3	0.28 - 0.42
Anatase (TIO2)	1317-70-0	< 0.25
Acrilato de alquilfenil	Segredo Comercial	< 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:
Enxague a boca. Em caso de suspeita de exposição, 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

Substância	Condição
Aldeídos	Durante a combustão
Formaldeído	Durante a combustão
Monóxido de carbono	Durante a combustão
Dióxido de carbono	Durante a combustão
Gases ou vapores irritantes	Durante a combustão
Óxidos de nitrogênio	Durante a combustão

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

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Abandone a área. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Use apenas ferramentas

que não provoquem faíscas. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Cuidado! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode causar incêndio ou explosão dos gases ou vapores inflamáveis na área de derramamento. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

Precauções para o meio ambiente
Evite a liberação para o meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza
Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe os resíduos. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro
Não utilize em espaços confinados com pequena movimentação de ar. Mantenha fora do alcance das crianças. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. 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). Use sapatos anti-estáticos ou dissipativos. Use equipamento de proteção individual (ex. luvas, respiradores), conforme necessário. Para minimizar o risco de ignição, determine as classificações elétricas aplicáveis para o processo, usando este produto e selecione o equipamento de ventilação específico no local, para evitar o acúmulo de vapor inflamável. Aterre o vaso contentor e o equipamento receptor se houver potencial para acúmulo de eletricidade estática durante a transferência.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade
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
Querosene (petróleo)		ACGIH	TWA (como vapor de hidrocarboneto total, não aerossol): 200 mg/m3	A3: Carcinogênico animal confirmado, Pele
Querosene (petróleo)		Brasil LEO	TWA (como vapor de hidrocarbonetos totais, não aerossol) (8 horas): 200 mg/m3	P:Rst. condições c/ negl. aero exp
Óxido de titânio (TiO2)		ACGIH	TWA: 10 mg/m3	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Óxido de titânio (TiO2)		Brasil LEO	TWA (8 horas): 10 mg/m3	
Óxido de titânio (TiO2)		OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m3	
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	ACGIH	TWA (fração inalável): 5 mg/m3	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Óleos minerais, óleos altamente	8042-47-5	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8	

refinados			horas): 5 mg/m3	
Óleo parafínico	8042-47-5	OSHA	TWA (como névoa): 5 mg/m3	
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/m3 (500 ppm)	

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. Use equipamentos de ventilação à prova de explosção.

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

Sob condições normais, não se espera que exposição aos aerodispersóides seja relevante a ponto de requerer 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	Sólido
Forma Física Específica:	Pasta
Cor	Amarelo Fosco, Branco
Odor	Odor Leve
Limiar de odor	*Não há dados disponíveis*
pH	*Não aplicável*
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	*Não aplicável*

Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	185 °C
Ponto de fulgor	>= 93,3 °C [*Método de ensaio:*Pensky-Martens Vaso Fechado]
Taxa de evaporação	*Não há dados disponíveis*
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sólido inflamável: Categoria 1.
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	*Não há dados disponíveis*
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	*Não há dados disponíveis*
Pressão de vapor	*Não há dados disponíveis*
Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa	*Não há dados disponíveis*
Densidade	0,85 g/cm3
Densidade relativa	0,85 [*Ref Std:*Água=1]
Solubilidade em água	Nula
Solubilidade em outros solventes	*Não há dados disponíveis*
Coeficiente de partição: n-octanol/água	*Não há dados disponíveis*
Temperatura de autoignição	*Não há dados disponíveis*
Temperatura de decomposição	*Não há dados disponíveis*
Viscosidade / Viscosidade Cinemática	*Não há dados disponíveis*
Compostos orgânicos voláteis	44,6 % peso
Porcentagem de voláteis	
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	440,98 g/l
Peso molecular	*Não há dados disponíveis*

Nanopartículas
Este material não contém nanopartículas.

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
Calor
Faíscas e/ou chamas

Materiais incompatíveis
Ácidos fortes
Agentes oxidantes fortes

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:
Pode ser nocivo se inalado. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

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.

Efeitos à sáude adicionais:

Carcinogenicidade:
Contém substância química ou substâncias químicas que podem causar câncer.

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)		Não há dados disponíveis; ETA calculado20 - 50 mg/l
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >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
Dimeticona	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.400 mg/kg
Dimeticona	Ingestão	Rato	DL50 > 17.000 mg/kg
Argila	Dérmico		DL50 estima-se que 2.000 - 5.000 mg/kg
Argila	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 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
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Inalação-Vapor	Avaliação	CL50 estima-se que 20 - 50 mg/l

		profissional	
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Complexo de cera de linhita	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Complexo de cera de linhita	Ingestão	Rato	DL50 > 15.000 mg/kg
Poliglicol	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Poliglicol	Ingestão	Rato	DL50 > 10.000 mg/kg
Composto de Amônio Quaternário	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 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
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
Óleo mineral	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Óleo mineral	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Cera de carnaúba	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Cera de carnaúba	Ingestão	Rato	DL50 > 8.800 mg/kg
Anatase (TIO2)	Dérmico	Coelho	DL50 > 10.000 mg/kg
Anatase (TIO2)	Inalação-Pó/ Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 6,82 mg/l
Anatase (TIO2)	Ingestão	Rato	DL50 > 10.000 mg/kg
Acrilato de alquilfenil	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Acrilato de alquilfenil	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Isoparafina sintética (C11-C13)	Coelho	Irritação mínima
Dimeticona	Coelho	Sem irritação significativa
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Coelho	Irritação mínima
Complexo de cera de linhita	Coelho	Sem irritação significativa
Composto de Amônio Quaternário	Rato	Sem irritação significativa
Solvente de Stoddard	Coelho	Irritante
Óleo mineral	Coelho	Sem irritação significativa
Cera de carnaúba	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
Anatase (TIO2)	Coelho	Sem irritação significativa
Acrilato de alquilfenil	Coelho	Irritação mínima

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Isoparafina sintética (C11-C13)	Coelho	Irritante moderado
Dimeticona	Coelho	Sem irritação significativa
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Coelho	Irritante moderado
Complexo de cera de linhita	Coelho	Sem irritação significativa
Composto de Amônio Quaternário	Coelho	Sem irritação significativa
Solvente de Stoddard	Coelho	Sem irritação significativa
Óleo mineral	Coelho	Irritante moderado
Cera de carnaúba	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
Anatase (TIO2)	Coelho	Sem irritação significativa
Acrilato de alquilfenil	perigos a saúde semelhantes	Irritante moderado

Sensibilização:

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Isoparafina sintética (C11-C13)	cobaia	Não classificado
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	cobaia	Não classificado
Complexo de cera de linhita	Rato	Não classificado
Solvente de Stoddard	cobaia	Não classificado
Óleo mineral	cobaia	Não classificado
Anatase (TIO2)	Humano e animal	Não classificado
Acrilato de alquilfenil	cobaia	Não classificado

Fotossensibilização

Nome	Espécies	Valor
Acrilato de alquilfenil	cobaia	Não sensibilizante

Sensibilização respiratória

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

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Via	Valor
Isoparafina sintética (C11-C13)	In Vitro	Não mutagênico
Isoparafina sintética (C11-C13)	In vivo	Não mutagênico
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	In Vitro	Não mutagênico
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	In vivo	Não mutagênico
Complexo de cera de linhita	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
Óleo mineral	In Vitro	Não mutagênico
Anatase (TIO2)	In Vitro	Não mutagênico
Anatase (TIO2)	In vivo	Não mutagênico
Acrilato de alquilfenil	In Vitro	Não mutagênico
Acrilato de alquilfenil	In vivo	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Isoparafina sintética (C11-C13)	Não Especificado	Não disponível	Não carcinogênico
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Não Especificado	Não disponível	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
Óleo mineral	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Óleo mineral	Inalação	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Anatase (TIO2)	Ingestão	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Anatase (TIO2)	Inalação	Rato	Carcinogênico

Toxicidade à reprodução

Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Isoparafina sintética (C11-C13)	Não	Não classificado em termos de	Não	NOAEL NA	1 formação

	Especificado	reprodução feminina	disponível		
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
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	28 dias
Hidrocarbonetos Aromáticos leves	Não Especificado	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL Não disponível	durante a gestação
Complexo de cera de linhita	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematuro em lactação
Complexo de cera de linhita	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dias
Complexo de cera de linhita	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematuro em lactação
Solvente de Stoddard	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 2,4 mg/l	durante organogênese
Óleo mineral	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	durante a gestação
Acrilato de alquilfenil	Dérmico	Não classificado em termos de desenvolvimento	Coelho	NOAEL 300 mg/kg/day	durante organogênese
Acrilato de alquilfenil	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.000 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
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	
Acrilato de alquilfenil	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Rato	LOAEL 4,6	6 meses

					mg/l	
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
Óleo mineral	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dias
Óleo mineral	Ingestão	fígado | sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dias
Anatase (TIO2)	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 0,01 mg/l	2 anos
Anatase (TIO2)	Inalação	fibrose pulmonar	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Acrilato de alquilfenil	Dérmico	sistema hematopoiético	Não classificado	Coelho	NOAEL 534 mg/kg/day	13 semanas
Acrilato de alquilfenil	Ingestão	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 1.085 mg/kg	90 dias
Acrilato de alquilfenil	Ingestão	sangue | fígado | rim e/ou bexiga	Não classificado	Coelho	NOAEL 1.085 mg/kg/day	13 semanas

Perigo por Aspiração

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

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FISPQ para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo
Pelos critérios do GHS não é classificado como tóxico para os organismos aquáticos - agudo.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico
GHS Crônico 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
Isoparafina		Algas Verde	Estimado	72 horas	Nível de efeito	>1.000 mg/l

sintética (C11-C13)					50%	
Isoparafina sintética (C11-C13)		Truta arco-íris	Estimado	96 horas	Nível letal de 50%	>1.000 mg/l
Isoparafina sintética (C11-C13)		Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Isoparafina sintética (C11-C13)		Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	1.000 mg/l
Agente Espessante	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Argila	Segredo Comercial	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito 50%	2.500 mg/l
Argila	Segredo Comercial	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
Argila	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Argila	Segredo Comercial	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito 10%	41 mg/l
Argila	Segredo Comercial	Truta arco-íris	Estimado	30 dias	Concentração de Efeito Não Observável	>100 mg/l
Dimeticona	63148-62-9		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Hidrocarbonetos Aromáticos leves		Outro crustáceo	Estimado	48 horas	Nível letal de 50%	>10.000 mg/l
Hidrocarbonetos Aromáticos leves		Algas Verde	Estimado	72 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Hidrocarbonetos Aromáticos leves		Truta arco-íris	Estimado	96 horas	Nível letal de 50%	>88.444 mg/l
Hidrocarbonetos Aromáticos leves		Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>1.000 mg/l
Hidrocarbonetos Aromáticos leves		Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	1.000 mg/l
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
Complexo de	Segredo	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	Concentração	>500 mg/l

cera de linhita	Comercial				Letal 50%	
Poliglicol	Segredo Comercial	Peixe - Inland Silverside	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	650 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
Óleo mineral	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Nível de efeito 50%	>100 mg/l
Óleo mineral	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	>100 mg/l
Óleo mineral	8042-47-5	Algas Verde	Estimado	72 horas	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Óleo mineral	8042-47-5	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Não observado nível de efeito	>100 mg/l
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Mistura de cera sintética e natural	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Cera de carnaúba	8015-86-9		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Fragrancia	Segredo Comercial	Peixe-arroz	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	>1.000 mg/l
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
Anatase (TIO2)			Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Acrilato de alquilfenil	Segredo Comercial	Carpa Dourada	Experimental	96 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100 mg/l
Acrilato de	Segredo	Algas Verde	Experimental	72 horas	Não tox a lmt	>100 mg/l

alquilfenil	Comercial				de sol de água	
Acrilato de alquilfenil	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100 mg/l
Acrilato de alquilfenil	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100 mg/l
Acrilato de alquilfenil	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,00266 mg/l

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Isoparafina sintética (C11-C13)		Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	31 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Agente Espessante	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Argila	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Dimeticona	63148-62-9	Sem dados-insuficiente			N/A	
Hidrocarbonetos Aromáticos leves		Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	22 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Derivado de cera de Montan	Segredo Comercial	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	59.7 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Complexo de cera de linhita	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Poliglicol	Segredo Comercial	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
Óleo mineral	8042-47-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	0 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Silicone Organo-modificado	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Mistura de cera sintética e natural	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Cera de carnaúba	8015-86-9	Estimado Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	96 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Fragrancia	Segredo Comercial	Modelado Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	1.03 dias (t 1/2)	Outros métodos
Fragrancia	Segredo Comercial	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	89 % BOD/ThBOD	Outros métodos
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	>63 evolução %CO2 /	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

				Carbono	evolução THCO2	
Anatase (TIO2)		Sem dados-insuficiente			N/A	
Acrilato de alquilfenil	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	0 % BOD/ThBOD	Outros métodos

Potencial bioacumulativo

Material	**CAS No.**	**Tipo de Teste**	**duração**	**Tipo de Estudo**	**Resultado do teste**	**Protocolo**
Isoparafina sintética (C11-C13)		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Agente Espessante	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Argila	Segredo Comercial	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
Hidrocarbonetos Aromáticos leves		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/H20 coeficiente de partição	<2	Outros métodos
Complexo de cera de linhita	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Poliglicol	Segredo Comercial	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

Óleo mineral	8042-47-5	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
Mistura de cera sintética e natural	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Cera de carnaúba	8015-86-9	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	7.4	Est: fator de bioconcentração
Fragrancia	Segredo Comercial	Experimental BCF-Carp	42 dias	Fator de Bioacumulação	4.6	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H20 coeficiente de partição	6.4	Outros métodos
Anatase (TIO2)		Estimado BCF-Carp	42 dias	Fator de Bioacumulação	<10	Outros métodos
Acrilato de alquilfenil	Segredo Comercial	Experimental BCF - Outro	28 dias	Fator de Bioacumulação	887	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

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. 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)
Número ONU: UN 1325
Nome apropriado para embarque: SÓLIDO INFLAMÁVEL, ORGÂNICO, N.E.
Nome técnico: Destilados de petróleo
Classe de Risco/Divisão: 4.1

Grupo de embalagem: II
Número de Risco: 40

Transporte Marítimo (IMDG):

UN Number: UN 1325
Proper Shipping Name: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Technical Name: Petroleum distillate
Hazard Class/Division: 4.1

Packing group: II

Marine Pollutant: Yes

Transporte Aéreo (IATA):

UN Number: UN 1325
Proper Shipping Name: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Technical Name: Petroleum distillate
Hazard Class/Division: 4.1

Packing group: II

Marine Pollutant: Yes

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 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 produto estão em conformidade com os requisitos de notificação TSCA. Todos os componentes deste produto estão listados no Inventário TSCA.

Carcinogenicidade

Ingredient	C.A.S. No.	Class Description	Regulation
Anatase (TIO2)	1317-70-0	Grupo 2B: Possível Carcinogênico para humanos	Agência Internacional para Pesquisa do Câncer

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