



## Ficha com Dados de Segurança

©,2025, 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.

<b>No. do Documento:</b>	41-3440-9	<b>No. da versão:</b>	3.00
<b>Data da Publicação:</b>	21/03/2025	<b>Substitui a data:</b>	11/04/2024

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### 1.1. Identificação do produto

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

#### 1.2. Números de identificação do produto

14-1000-0911-8      14-1000-0912-6      14-1000-0913-4      14-1000-0915-9      HB-0046-9941-7

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

##### Uso recomendado

Automotivo, Cera

#### 1.4 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

#### 1.5. Número do telefone de emergência

(19) 3838-7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Sólido inflamável: Categoria 1.

Corrosão/irritação à pele: Categoria 3.

Toxicidade aquática crônica: Categoria 3.

#### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

**PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA**

PERIGO!

##### Símbolos

CHAMA |

##### Pictogramas

**FRASES DE PERIGO**

H228	Sólido inflamável.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**FRASES DE PRECAUÇÃO****Geral:**

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

**Prevenção:**

P210	Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
------	--

**Resposta**

P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P370 + P378	Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos ou sólidos inflamáveis, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

**Descarte:**

P501	Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação municipal/estadual/federal/internacional.
------	--

**2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação**

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

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

### 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso	Classificação/Códigos de Perigo e Fatores M
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	64742-48-9	30 - 60	Liq. Infla. 4, H227 Tox. Asp. 1, H304 Irrit. Pele 3, H316
Ingredientes não perigosos	Mistura	10 - 40	Substância não classificada como perigosa
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	< 10	Liq. Infla. 4, H227 Tox. Asp. 1, H304 Irrit. Pele 3, H316
Benzoato de benzila	120-51-4	< 0.5	Tox. Aguda 5, H313 Tox. Aguda 5, H303 Aqua. Aguda 1, H400 (M = 1)

			Aqua. Cronica 2, H411
Dióxido de titânio	13463-67-7	< 0.5	Carc. 2, H351
Octocrileno	6197-30-4	<= 0.1	Aqua Cronica 1, H410 (M = 10)

## 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1. Descrição de medidas necessárias 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:

Se exposto, lave os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Se os sinais e sintomas persistirem, procure atendimento médico.

#### Em caso de Ingestão:

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

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sem sintomas ou efeitos críticos. Consulte a Seção 11.1, informações sobre os efeitos toxicológicos.

### 4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não aplicável.

## 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1. 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.

### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

### Decomposição Perigosa ou Subprodutos

#### Substância

Aldeídos  
Formaldeído  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono  
Gases ou vapores irritantes  
Óxidos de nitrogênio

#### Condição

Durante a combustão  
Durante a combustão

### 5.3. Medidas de proteção especiais para a 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

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamentos de proteção individual (EPI) com base nos resultados de uma avaliação de exposição. Consulte a Seção 8 para recomendações de EPI. Se a exposição antecipada resultante de um vazamento acidental exceder as capacidades de

proteção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de proteção. Considere os perigos físicos e químicos do material ao fazer isso. Exemplos de conjuntos de EPI para resposta a emergências podem incluir o uso de equipamento de combate a incêndio para um vazamento de material inflamável; uso de vestimenta de proteção química se o material derramado for corrosivo, sensibilizante, um irritante dérmico significativo, ou puder ser absorvido pela pele; ou uso de um respirador de ar fornecido com pressão positiva para produtos químicos com perigos de inalação. Para informações sobre perigos físicos e à saúde, consulte as seções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança (FDS). 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.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais para a 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

### 7.1. Precauções para 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.

### 7.2. 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

### 8.1. 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.

<b>Ingrediente</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Agência</b>	<b>Tipo de Limite</b>	<b>Comentário Adicional</b>
Dióxido de titânio	13463-67-7	Brasil LEO	TWA (partículas respiráveis em nanoescala) (8 horas): 0,2 mg/m <sup>3</sup>	
Dióxido de titânio	13463-67-7	ACGIH	TWA (partículas respiráveis em nanoescala): 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (partículas respiráveis de escala fina): 2.5 mg/m <sup>3</sup>	A3: Carcinógeno animal confirmado.
Dióxido de titânio	13463-67-7	OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m <sup>3</sup>	

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  
CEIL: Valor teto

### Valores de limite biológicos

Não existem valores limite biológicos para quaisquer componentes listados na seção 3 desta Ficha de Dados de Segurança

### 8.2. 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 explosão.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal, como equipamentos de proteção individual (EPI)

#### 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

Quando for previsto apenas o contato acidental, poderá ser utilizado um material de luva alternativo. Se ocorrer contato com a luva, remova-a imediatamente e substitua-a por um conjunto de luvas novas. Para contato acidental, podem ser usadas luvas feitas dos seguintes materiais: Borracha nitrílica

#### Proteção respiratória

Sob condições normais, não se espera que exposição aos contaminantes dispersos no ar seja relevante a ponto de requerer proteção respiratória.

Uma avaliação da exposição pode ser necessária para decidir se um respirador é requerido. Se o respirador for necessário, use máscaras, como parte de um programa completo de proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador 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 FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Forma Física Específica:</b>	Pasta
<b>Cor</b>	Amarelo Fosco, Branco
<b>Odor</b>	Cítrico fraco
<b>Limite de odor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>pH</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	51,7 °C

Ponto de ebulição/Ponto Inicial de ebulição/Intervalo de ebulição	185 °C
Ponto de fulgor	>= 93,3 °C [Método de ensaio:Pensky-Martens Vaso Fechado]
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Flamabilidade	Sólido inflamável: Categoria 1.
Limite inferior de explosividade/ inflamabilidade	Não há dados disponíveis
Limite superior de explosividade/ inflamabilidade	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis
Desnidade de vapor relativa	Não há dados disponíveis
Densidade	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa	0,85 [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 cinemática	Não há dados disponíveis
Compostos orgânicos voláteis	43,5 % peso
Porcentagem de voláteis	Não há dados disponíveis
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	514,5 g/l
Peso molecular	Não há dados disponíveis

Características das partículas	Não aplicável
--------------------------------	---------------

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

Estável.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

### 10.4. Condições a serem evitadas

Calor

Faíscas e/ou chamas

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes

Agentes oxidantes fortes

### 10.6. 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

### 11.1. 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. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

#### Contato com a pele:

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

#### Contato com os olhos:

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

#### Ingestão:

Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

#### Efeitos à saúde 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	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	Dérmico	compos tos similares	DL50 > 2.200 mg/kg
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	Ingestão	compos tos similares	DL50 > 15.000 mg/kg
Ingredientes não perigosos	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.400 mg/kg
Ingredientes não perigosos	Ingestão	Rato	DL50 > 17.000 mg/kg
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Inalação- Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 5,4 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Dérmico	compos tos similares	DL50 > 5.000 mg/kg
Destilados de petróleo leves hidrotratados	Ingestão	compos tos similares	DL50 > 5.000 mg/kg
Dióxido de titânio	Dérmico	Coelho	DL50 > 10.000 mg/kg
Dióxido de titânio	Inalação- Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 6,82 mg/l

Dióxido de titânio	Ingestão	Rato	DL50 > 10.000 mg/kg
Benzoato de benzila	Dérmico	Avaliação profissional	DL50 estima-se que 2.000 - 5.000 mg/kg
Benzoato de benzila	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Octocrileno	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Octocrileno	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

**Corrosão/irritação à pele**

Nome	Espécies	Valor
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	compostos similares	Irritante moderado
Ingredientes não perigosos	Coelho	Sem irritação significativa
Destilados de petróleo leves hidrotratados	compostos similares	Irritante moderado
Dióxido de titânio	Coelho	Sem irritação significativa
Benzoato de benzila	Coelho	Irritação mínima
Octocrileno	Coelho	Irritação mínima

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	compostos similares	Sem irritação significativa
Ingredientes não perigosos	Coelho	Sem irritação significativa
Destilados de petróleo leves hidrotratados	compostos similares	Sem irritação significativa
Dióxido de titânio	Coelho	Sem irritação significativa
Benzoato de benzila	Coelho	Sem irritação significativa
Octocrileno	perigos a saúde semelhantes	Irritante moderado

**Sensibilização:****Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	compostos similares	Não classificado
Destilados de petróleo leves hidrotratados	compostos similares	Não classificado
Dióxido de titânio	Humano e animal	Não classificado
Benzoato de benzila	Humano e animal	Não classificado
Octocrileno	cobaia	Não classificado

**Fotossensibilização**

Nome	Espécies	Valor
Octocrileno	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
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	In Vitro	Não mutagênico
Destilados de petróleo leves hidrotratados	In Vitro	Não mutagênico
Dióxido de titânio	In Vitro	Não mutagênico
Dióxido de titânio	In vivo	Não mutagênico
Benzoato de benzila	In Vitro	Não mutagênico
Octocrileno	In Vitro	Não mutagênico
Octocrileno	In vivo	Não mutagênico

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
Dióxido de titânio	Ingestão	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Dióxido de titânio	Inalação	Rato	Carcinogênico

**Toxicidade à reprodução****Efeitos à reprodução e/ou ao desenvolvimento**

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Benzoato de benzila	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 194 mg/kg/day	durante a gestação
Octocrileno	Dérmico	Não classificado em termos de desenvolvimento	Coelho	NOAEL 300 mg/kg/day	durante organogênese
Octocrileno	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	durante organogênese

**Órgãos alvos****Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição única**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Octocrileno	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	

**Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição repetida**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Dióxido de titânio	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 0,01 mg/l	2 anos
Dióxido de titânio	Inalação	fibrose pulmonar	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Benzoato de benzila	Dérmico	pele   sistema endócrino   sistema nervoso   coração   sistema hematopoiético   fígado   sistema imunológico   rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 1.250 mg/kg/day	4 semanas

		sistema respiratório				
Octocileno	Dérmico	sistema hematopoiético	Não classificado	Coelho	NOAEL 534 mg/kg/day	13 semanas
Octocileno	Ingestão	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 1.085 mg/kg	90 dias
Octocileno	Ingestão	sangue   fígado   rim e/ou bexiga	Não classificado	Coelho	NOAEL 1.085 mg/kg/day	13 semanas

**Perigo por Aspiração**

Nome	Valor
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	Perigo de Aspiração
Destilados de petróleo leves hidrotratados	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

**12.1. Ecotoxicidade****Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

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

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico**

GHS Crônico 3: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

Material	CAS#	organismo	Tipo	Exposição	Teste de Ponto Final	Resultado do teste
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	64742-48-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	EL50	>1.000 mg/l
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	64742-48-9	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LL50	>1.000 mg/l
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	64742-48-9	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EL50	>1.000 mg/l
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	64742-48-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEL	1.000 mg/l
Ingredientes não perigosos	Mistura	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	EL50	>1.000 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Pulga d'água	Compostos Análogos	48 horas	EL50	>1.000 mg/l
Destilados de	64742-47-8	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LL50	>788.000 mg/l

petróleo leves hidrotratados						
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Scud	Experimental	96 horas	LL50	>10.000 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	NOEL	1.000 mg/l
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Pulga d'água	Compostos Análogos	21 dias	NOEL	>1 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC50	0,475 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	3,09 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	CL50	2,32 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	0,247 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	0,258 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	NOEC	0,023 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Lodo ativado	Experimental	3 horas	EC50	>10.000 mg/l
Dióxido de titânio	13463-67-7	Lodo ativado	Experimental	3 horas	NOEC	>=1.000 mg/l
Dióxido de titânio	13463-67-7	Diatomácea	Experimental	72 horas	EC50	>10.000 mg/l
Dióxido de titânio	13463-67-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	CL50	>100 mg/l
Dióxido de titânio	13463-67-7	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Dióxido de titânio	13463-67-7	Diatomácea	Experimental	72 horas	NOEC	5.600 mg/l
Octocrileno	6197-30-4	Lodo ativado	Experimental	30 minutos	NOEC	1.000 mg/l
Octocrileno	6197-30-4	Carpa Dourada	Experimental	96 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100 mg/l
Octocrileno	6197-30-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100 mg/l
Octocrileno	6197-30-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100 mg/l
Octocrileno	6197-30-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	Não tox a lmt de sol de água	>100 mg/l
Octocrileno	6197-30-4	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	0,00266 mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duracão	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	64742-48-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	31 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Ingredientes não perigosos	Mistura	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	22 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Benzoato de benzila	120-51-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	94 %BOD/ThOD	EC C.4.D. Manometric Respirom
Dióxido de titânio	13463-67-7	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Octocrileno	6197-30-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	0 %BOD/ThOD	EC C.4.D. Manometric Respirom

## 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Nafta de petróleo pesado, tratado com hidrogênio	64742-48-9	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ingredientes não perigosos	Mistura	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destilados de petróleo leves hidrotratados	64742-47-8	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzoato de benzila	120-51-4	Modelado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	25	Catalogic™
Benzoato de benzila	120-51-4	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	3.97	
Dióxido de titânio	13463-67-7	Experimental BCF - Peixe	42 dias	Fator de Bioacumulação	9.6	
Octocrileno	6197-30-4	Experimental BCF - Peixe	28 dias	Fator de Bioacumulação	887	OECD305-Bioconcentração
Octocrileno	6197-30-4	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	6.1	EC A.8 Coeficiente de Partição

#### 12.4. Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

#### 12.5. Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

## 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1. Métodos recomendados para destinação final

Descarte o conteúdo/recipiente onforme a legislação municipal/ estadual/ federal/ internacional.

Incinerar em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Como uma alternativa de descarte, utilize uma instalação permitida para eliminação de resíduos. 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 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  
**Limited Quantity:** 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

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 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### 15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura

De acordo com a ABNT NBR 14725.

#### 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

<u>Ingredient</u>	<u>C.A.S. No.</u>	<u>Class Description</u>	<u>Regulation</u>
Dióxido de titânio	13463-67-7	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 com Dados 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](#)