



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: 27-4178-3
Data da Publicação: 17/01/2020

No. da versão: 2.04
Substitui a data: 04/10/2019

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

G14422 SUPER TOQUE FINAL

Código interno de identificação do produto

14-1000-0593-4	14-1000-0594-2	14-1000-0595-9	14-1000-0596-7	14-1000-0597-5
14-1000-0598-3	HB-0041-3098-3	HB-0041-3099-1		

Uso recomendado e restrições de uso**Uso recomendado**

Automotivo, Limpador de superfície

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

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Elementos de rotulagem do GHS**PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA**

Não aplicável.

Símbolos

Não aplicável.

Pictogramas

Não aplicável.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Ingredientes não perigosos	Mistura	88 - 98
Álcool isopropílico	67-63-0	0 - 1
Fragrância	Mistura	0.1 - 1
Resina silicone	Segredo Comercial	0 - 0.5
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	0 - 0.1
Fragrância	Segredo Comercial	0 - 0.1
Éster silil alcoxialquil de ácido salicílico	Segredo Comercial	0 - 0.1
Repelente de água	Segredo Comercial	0 - 0.1
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	0 - 0.002

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

Contato com a pele:

Lave a pele com água e sabão. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

Contato com os olhos:

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:

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

Material não se queima.

Perigos específicos da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Gases ou vapores irritantes

Condição

Durante a combustão

Durante a combustão

Durante a combustão

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Nenhuma ação especial de proteção para bombeiros é esperada.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Contenha o vazamento. Colete o máximo possível do material derramado. Limpe os resíduos com água. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

Mantenha fora do alcance das crianças. Evite a liberação para o meio ambiente.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene afastado de fontes de calor.

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
Álcool isopropílico	67-63-0	OSHA	TWA:980 mg/m ³ (400 ppm)	
Álcool isopropílico	67-63-0	Brasil LEO	TWA(8 horas): 765 mg/m ³ (310 ppm)	Pele; Fonte: Brazil OELs
Álcool isopropílico	67-63-0	ACGIH	TWA:200 ppm;STEL:400 ppm	A4: Não classificado como carcinogênico humano
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Brasil LEO	TWA (8 horas): 5 mg/m ³	
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	ACGIH	TWA: 5 mg/m ³	A4: Não classificado como carcinogênico humano

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

OSHA : Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

ppm: partes por milhão

mg/m³: miligramas por metro cúbico

CEIL: Valor teto

Controle de exposição

Medidas de controle de engenharia

Nenhum controle de engenharia necessário.

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

Não requerido.

Proteção das mãos/pele

Proteção para a pele não é necessária.

Proteção respiratória

Não requerido.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Cor	Branco leitoso
Odor	Odor Adocicado, Odor Leve
Limiar de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	4 - 5
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	<i>Não aplicável</i>
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	100 °C
Ponto de fulgor	$\geq 93,3$ °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 aplicável</i>
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	<i>Não aplicável</i>
Pressão de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade	1 g/cm ³
Densidade relativa	1 [Ref Std: Água=1]
Solubilidade em água	Completo
Solubilidade em outros solventes	<i>Não há dados disponíveis</i>
Coefficiente de partição: n-octanol/água	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de autoignição	<i>Não aplicável</i>
Temperatura de decomposição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Viscosidade	<i>Não há dados disponíveis</i>
Peso molecular	<i>Não há dados disponíveis</i>
Compostos orgânicos voláteis	2,49 % 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

Materiais incompatíveis

Desconhecido

Produtos perigosos da decomposição

Substância

Condição

Desconhecido

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

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sinais e sintomas de exposição

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

Inalação:

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

Contato com a pele:

Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa.

Contato com os olhos:

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

Ingestão:

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 (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
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
Resina silicone	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.400 mg/kg
Resina silicone	Ingestão	Rato	DL50 > 17.000 mg/kg

G14422 SUPER TOQUE FINAL

Fragrância	Ingestão	Hamster	DL50 18.000 mg/kg
Fragrância	Dérmico	Avaliação profissional	DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Fragrância	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 5,1 mg/l
FTALATO DE DIETILO	Dérmico	Rato	DL50 11.200 mg/kg
FTALATO DE DIETILO	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 6,9 mg/l
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	Rato	DL50 8.200 mg/kg
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Álcool isopropílico	Várias espécies animais	Sem irritação significativa
Resina silicone	Coelho	Sem irritação significativa
Fragrância	Coelho	Irritação mínima
FTALATO DE DIETILO	Coelho	Irritação mínima
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Coelho	Corrosivo

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Álcool isopropílico	Coelho	Irritante severo
Resina silicone	Coelho	Sem irritação significativa
Fragrância	Coelho	Sem irritação significativa
FTALATO DE DIETILO	Coelho	Irritante moderado
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Coelho	Corrosivo

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Álcool isopropílico	cobaia	Não classificado
Fragrância	cobaia	Não classificado
FTALATO DE DIETILO	Humano e animal	Não classificado
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Humano e animal	Sensibilizante

Fotossensibilização

Nome	Espécies	Valor
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Humano e animal	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
------	-----	-------

Álcool isopropílico	In Vitro	Não mutagênico
Álcool isopropílico	In vivo	Não mutagênico
Fragrância	In Vitro	Não mutagênico
FTALATO DE DIETILO	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	In vivo	Não mutagênico
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Álcool isopropílico	Inalação	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
FTALATO DE DIETILO	Dérmico	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Rato	Não carcinogênico

Toxicidade à reprodução

Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
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
Fragrância	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 500 mg/kg/day	durante organogênese
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 1.625 mg/kg/day	2 formação
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 1.625 mg/kg	2 formação
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.900 mg/kg/day	durante organogênese
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	durante organogênese

Órgãos alvos

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
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 sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	Envenenamento e/ou abuso
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúdes semelhantes	NOAEL Não disponível	

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
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
Fragrância	Ingestão	coração sistema endócrino trato gastrointestinal sistema hematopoiético fígado músculos sistema nervoso rim e/ou bexiga sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 anos
FTALATO DE DIETILO	Dérmico	pele	Não classificado	Rato	NOAEL 855 mg/kg/day	2 anos
FTALATO DE DIETILO	Dérmico	fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 855 mg/kg	2 anos
FTALATO DE DIETILO	Dérmico	coração	Não classificado	Rato	NOAEL 855 mg/kg/day	2 anos
FTALATO DE DIETILO	Dérmico	trato gastrointestinal sistema nervoso sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 855 mg/kg	2 anos
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	coração	Não classificado	Rato	NOAEL 3.710 mg/kg/day	16 semanas
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	sistema nervoso rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 3.710 mg/kg	16 semanas
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 3.160 mg/kg	6 semanas
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 1.753 mg/kg	3 semanas
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 3.710 mg/kg/day	16 semanas
FTALATO DE DIETILO	Ingestão	músculos sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 3.710 mg/kg	16 semanas

Perigo por Aspiração

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

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

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Ecotoxicidade**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

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

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

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

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

Material	CAS#	organismo	Tipo	Exposição	Teste de Ponto Final	Resultado do teste
Fragrância	Mistura		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
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
Resina silicone	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Outras Algas	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	6,24 mg/l
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Outras Algas	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	3 mg/l
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Camarão Mysid	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	20,2 mg/l
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	12 mg/l
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	52 mg/l
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Outras Algas	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 10%	1,02 mg/l
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	3,8 mg/l
Fragrância	Segredo Comercial	Algas Verde	Estimado	72 horas	Nível de efeito 50%	58,84 mg/l
Fragrância	Segredo Comercial	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Fragrância	Segredo Comercial	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito 10%	19,05 mg/l
Fragrância	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Não observado nível de efeito	10 mg/l

G14422 SUPER TOQUE FINAL

Éster silil alcoxialquil de ácido salicílico	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Repelente de água	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Nível de efeito 50%	>100 mg/l
Repelente de água	Segredo Comercial	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	>100 mg/l
Repelente de água	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Diatomácea	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,007 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,027 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Camarão Mysid	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,282 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,19 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Sheepshead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,3 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,16 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Diatomácea	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,00049 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Fathead Minnow	Experimental	36 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,02 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,004 mg/l
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,0111 mg/l

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de	Resultado do	Protocolo
----------	---------	---------------	---------	---------	--------------	-----------

				Estudo	teste	
Fragrância	Mistura	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)
Resina silicone	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	88 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Fragrância	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	62.5 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Éster silil alcoialquil de ácido salicílico	Segredo Comercial	Estimado Hidrólise		Meia-vida hidrolítica	8.4 horas(t 1/2)	Outros métodos
Éster silil alcoialquil de ácido salicílico	Segredo Comercial	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	12 % peso	OECD 301C - MITI (I)
Repelente de água	Segredo Comercial	Experimental Hidrólise		Meia-vida hidrolítica	0.3 horas(t 1/2)	Outros métodos
Repelente de água	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	31.5 % BOD/ThBOD	Outros métodos
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Estimado Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	1.2 dias (t 1/2)	Outros métodos
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Experimental Hidrólise		Meia-vida hidrolítica	>60 dias (t 1/2)	Outros métodos
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Experimental Biodegradação	29 dias	Libertação Dióxido de Carbono	62 %CO2 evolução/THC O2 evolução (não passe da janela de 10 dias)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Fragrância	Mistura	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
Resina silicone	Segredo Comercial	Dado não disponível ou	N/A	N/A	N/A	N/A

G14422 SUPER TOQUE FINAL

		insuficiente para classificação.				
FTALATO DE DIETILO	84-66-2	Experimental BCF - Bluegill	21 dias	Fator de Bioacumulação	117	Outros métodos
Fragrância	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Éster silil alcoxialquil de ácido salicílico	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Repelente de água	Segredo Comercial	Experimental BCF-Carp	56 dias	Fator de Bioacumulação	1980	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
2-metil-5-cloro-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Estimado BCF - Bluegill	42 dias	Fator de Bioacumulação	54	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

O(s) surfactante(s) contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento nº 648/2004 (CE), relativo aos detergentes.

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.

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

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

G14422 SUPER TOQUE FINAL

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 material estão em conformidade com as disposições dos requisitos RA 6969 da Filipinas. Algumas restrições pode ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Esse produto está de acordo com Medidas no Gerenciamento Ambiental de Novas Substâncias Químicas. Todos ingredientes estão listados ou isentos no inventário China IECSC. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação TSCA. Todos os componentes deste produto estão listados no Inventário TSCA.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

Saúde: 0 **Inflamabilidade:** 0 **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