



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2018Meguiar's Brasil

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

No. do Documento:	30-2552-5	No. da versão:	1.03
Data da Publicação:	13/03/2018	Substitui a data:	11/03/2015

IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

G1116EU KIT QUIK CLAY

Código interno de identificação do produto

14-1000-0461-4 HB-0041-3091-8 HB-0041-7028-6

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

Automotivo

Detalhes do fornecedor

Divisão: Meguiar's
Endereço: Rodovia Anhanguera, km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP
Telefone: 08000132333
E-mail: falecoma3M@mmm.com
Website: www.meguiars.com.br

1.4. Telefone para emergências

(19) 3838-7333

Este produto é um kit ou um produto com várias partes, que consiste em vários componentes, embalados individualmente. Uma FISPQ para cada um destes componentes está inclusa. Não separe as FISPQs dos componentes desta página de rosto Os números dos documentos das FISPQs para os componentes deste produto são:

27-6190-6, 30-2532-7

INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Este produto é um kit que consiste em dois ou mais materiais diferentes regulamentados contidas na mesma embalagem externa. As classificações de transporte dos componentes individuais aparecem na Seção 14 da FISPQs anexas.

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.

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](#)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2018Meguiar's Brasil

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

No. do Documento:	27-6190-6	No. da versão:	3.02
Data da Publicação:	21/03/2018	Substitui a data:	13/03/2018

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

A33 - Toque Final Quik Detailer

Código interno de identificação do produto

14-1000-0061-2	14-1000-0063-8	14-1000-0064-6	14-1000-0065-3	14-1000-0073-7
HB-0041-3102-3	HB-0041-3103-1			

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

1.4. 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.

FRASES DE PRECAUÇÃO**Geral:**

P102

Mantenha fora do alcance das crianças e animais domésticos.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Ingredientes não perigosos	Mistura	90 - 98
1-propoxi-2-propanol	1569-01-3	0.5 - 1.5
Propilenoglicol	57-55-6	0.5 - 1.5
Mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	55965-84-9	< 0.001
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	<= 0.0006
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	<= 0.000225

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:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

Contato com os olhos:

Lave os olhos com água em abundância. Persistindo algum sinal/sintoma, procure um médico.

Em caso de Ingestão:

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Notas para o médico

Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção**

Material não se queima.

Perigos específicos da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos**Substância**

Aldeídos

Condição

Durante a combustão

A33 - Toque Final Quik Detailer

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Gases ou vapores irritantes

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

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Observe as precauções das outras seções.

Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe os resíduos com água. 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. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc).

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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
Propilenoglicol	57-55-6	AIHA	TWA (como aerosol): 10 mg/m ³	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

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

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

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

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

ppm: partes por milhão

mg/m³: miligramas por metro cúbico

CEIL: Valor teto

Controle de exposição**Medidas de controle de engenharia**

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

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

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:
Óculos de segurança com proteção lateral

Proteção das mãos/pele

Proteção para a pele não é necessária.

Proteção respiratória

Uma avaliação de exposição pode ser necessária para decidir se o uso de respirador é requerido. Se o uso de respirador for necessário, use respiradores como parte de um programa de proteção respiratória. Considerando os resultados da avaliação de exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador(es) para reduzir a exposição por inalação:

Respirador peça semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos e particulados

Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Informações sobre as propriedades físicas e químicas**

Estado físico	Líquido
Aparência/ Odor	Líquido aquoso com odor agradável; azul claro leitoso
Limiar de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	7,5 - 8,5
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	Sem ponto de fulgor
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>
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	1,32 % peso

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

Desconhecido

Materiais incompatíveis

Ácidos fortes

Agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Desconhecido	

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

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sinais e sintomas de exposição

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

Inalação:

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

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:

O material na forma de spray pode causar irritação dos olhos. Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimejamento e visão turva.

Ingestão:

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

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

Toxicidade Aguda

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Dérmico		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
1-propoxi-2-propanol	Dérmico	Coelho	DL50 2.805 mg/kg
1-propoxi-2-propanol	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 11,8 mg/l
1-propoxi-2-propanol	Ingestão	Rato	DL50 2.500 mg/kg
Propilenoglicol	Dérmico	Coelho	DL50 20.800 mg/kg
Propilenoglicol	Ingestão	Rato	DL50 22.000 mg/kg
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
1-propoxi-2-propanol	Coelho	Irritação mínima
Propilenoglicol	Coelho	Sem irritação significativa
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Coelho	Corrosivo
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Coelho	Corrosivo
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Coelho	Corrosivo

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
1-propoxi-2-propanol	Coelho	Irritante severo
Propilenoglicol	Coelho	Sem irritação significativa
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Coelho	Corrosivo
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Coelho	Corrosivo
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Coelho	Corrosivo

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Propilenoglicol	Humano	Não classificado
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Humano e animal	Sensibilizante
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Humano	Sensibilizante

A33 - Toque Final Quik Detailer

	e animal	
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Humano e animal	Sensibilizante

Fotossensibilização

Nome	Espécies	Valor
Mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Humano e animal	Não sensibilizante
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Humano e animal	Não sensibilizante
2-metil-4-isotiazolina-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
1-propoxi-2-propanol	In Vitro	Não mutagênico
Propilenoglicol	In Vitro	Não mutagênico
Propilenoglicol	In vivo	Não mutagênico
Mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	In vivo	Não mutagênico
Mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	In vivo	Não mutagênico
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	In vivo	Não mutagênico
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Propilenoglicol	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Propilenoglicol	Ingestão	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
2-metil-4-isotiazolina-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
1-propoxi-2-propanol	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 3,6 mg/l	durante organogênese
Propilenoglicol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 formação
Propilenoglicol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 formação
Propilenoglicol	Ingestão	Não classificado em termos de	Várias	NOAEL	durante

A33 - Toque Final Quik Detailer

		desenvolvimento	espécies animais	1.230 mg/kg/day	organogênese
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	durante organogênese
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	durante organogênese
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
2-metil-4-isotiazolina-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
1-propoxi-2-propanol	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Várias espécies animais	LOAEL 10,8 mg/l	6 horas
1-propoxi-2-propanol	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
1-propoxi-2-propanol	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Rato	LOAEL 1.770 mg/kg	não aplicável
Propilenoglicol	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Não classificado	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
1-propoxi-2-propanol	Inalação	fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 9,5 mg/l	11 dias
Propilenoglicol	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 dias
Propilenoglicol	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Cão	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 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
1-propoxi-2-propanol	1569-01-3	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l
1-propoxi-2-propanol	1569-01-3	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
1-propoxi-2-propanol	1569-01-3	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	1.466 mg/l
Propilenoglicol	57-55-6	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	18.340 mg/l
Propilenoglicol	57-55-6	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	40.613 mg/l
Propilenoglicol	57-55-6	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito 50%	19.000 mg/l
Propilenoglicol	57-55-6	Outro crustáceo	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	18.800 mg/l
Propilenoglicol	57-55-6	Algas Verde	Experimental	96 horas	Concentração de Efeito Não Observável	15.000 mg/l
Propilenoglicol	57-55-6	Pulga d'água	Experimental	7 dias	Concentração de Efeito Não Observável	13.020 mg/l
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)-Declarado	55965-84-9	Diatomácea	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,021 mg/l

A33 - Toque Final Quik Detailer

somente na FISPQ da Europa						
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	55965-84-9	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,18 mg/l
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	55965-84-9	Diatomácea	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,01 mg/l
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Algas Verde	Laboratório	96 horas	Concentração de Efeito 50%	0,062 mg/l
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Pulga d'água	Laboratório	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,18 mg/l
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Truta arco-íris	Laboratório	96 horas	Concentração Letal 50%	0,19 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,07 mg/l
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,18 mg/l

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
1-propoxi-2-propanol	1569-01-3	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Deseprendido	91.5 % peso	OECD 301A - DOC Die Away Test
Propilenoglicol	57-55-6	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	90 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-	55965-84-9	Dado não disponível ou insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A

A33 - Toque Final Quik Detailer

ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa		para classificação.				
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Experimental Biodegradação	21 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	80 % peso	Outros métodos
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	48 % peso	Outros métodos

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
1-propoxi-2-propanol	1569-01-3	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	3	Est: fator de bioconcentração
Propilenoglicol	57-55-6	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	-0.92	Outros métodos
Mistura de 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)- Declarado somente na FISPQ da Europa	55965-84-9	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	26172-55-4	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.45	Outros métodos
2-metil-4-isotiazolina-3-ona	2682-20-4	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.5	Outros métodos

Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para destinação final**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração.

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

Status do inventário global

Contate a 3M para mais informações. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificação de substâncias químicas do TSCA.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

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

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

AVISO: As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M.

As FISPQs dos produtos Meguiar's Brasil estão disponíveis através do site [MEGUIAR'S BRASIL](#)



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2015Meguiar's Brasil

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

Esta FISPQ é fornecida como cortesia em resposta a solicitação do cliente. Este produto não é classificado como produto químico, e a FISPQ não é obrigatória. Este produto, quando usado sob condições normais e de acordo com as indicações de uso 3M, não deve representar um perigo para a saúde e segurança. Entretanto, o uso ou processamento do produto de uma maneira que não esteja de acordo com as indicações de uso do produto, pode afetar a performance do mesmo e, pode representar um perigo potencial para a saúde e segurança.

No. do Documento:	30-2532-7	No. da versão:	1.00
Data da Publicação:	11/03/2015	Substitui a data:	Publicação inicial

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

G11, Pasta Clay Profissional Suave: G11EU

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

Automotivo, Remove contaminantes grudados à tinta e deixa a superfície suave.

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

1.4. 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

G11, Pasta Clay Profissional Suave: G11EU

Não aplicável.

Pictogramas

Não aplicável.

5% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

45% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Carbonato de cálcio	471-34-1	40 - 60
Polibutileno	9003-29-6	20 - 40
Sílica	7631-86-9	10 - 30
Talco	14807-96-6	10 30
Pigmentos	Segredo Comercial	< 5

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:

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Notas para o médico

Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Material não se queima. Não combustível. Use um agente de combate ao fogo apropriado para circundar o fogo.

Perigos específicos da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Monóxido de carbono

Condição

Durante a combustão

G11, Pasta Clay Profissional Suave: G11EU

Dióxido de carbono

Durante a combustão

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Não são previstas ações de proteção especiais para combate ao incêndio.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Observe as precauções das outras seções.

Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe o resíduo com detergente e água. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

Evite o contato com os olhos. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em local seco.

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
Talco	14807-96-6	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8 horas): 2 mg/m ³	
Talco	14807-96-6	OSHA	Concentração TWA (como poeira total): 0,3 mg/m ³ ; concentração TWA (inalável): 0,1 mg/m ³ (2.4 milhões de partículas / cu. ft.); TWA: 20 milhões de partículas / cu. ft.	
Talco	14807-96-6	CMRG	TWA (como poeira respirável): 0.5mg/m ³	
Talco	14807-96-6	ACGIH	TWA (fração respirável): 2 mg/m ³	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Calcário	471-34-1	OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m ³ ; TWA (fração inalável): 5 mg/m ³	
Carbonato de cálcio	471-34-1	CMRG	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 20 mg/m ³	

G11, Pasta Clay Profissional Suave: G11EU

Sílica	7631-86-9	CMRG	TWA(como poeira respirável): 3 mg/m ³	
Sílica amorfa	7631-86-9	OSHA	TWA concentração: 0,8 mg/m ³ ;TWA: 20 partículas por milhão/pés cúbicos	

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**

Não aplicável.

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

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:

Óculos de segurança com proteção lateral

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.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Borracha nitrílica

Proteção respiratória

Sob condições normais, não se espera que exposição aos aerodispersóides seja relevante a ponto de requerer proteção respiratória.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Informações sobre as propriedades físicas e químicas**

Estado físico	Sólido
Forma Física Específica:	Argila
Aparência/ Odor	Odor típico; branco
Limiar de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	<i>Não aplicável</i>
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	<i>Não aplicável</i>
Ponto de fulgor	Sem ponto de fulgor
Taxa de evaporação	<i>Não aplicável</i>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não Classificado
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	<i>Não há dados disponíveis</i>
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	<i>Não há dados disponíveis</i>

Pressão de vapor	<i>Não aplicável</i>
Densidade de vapor	<i>Não aplicável</i>
Densidade	2 g/ml
Densidade relativa	2 [Ref Std: Água=1]
Solubilidade em água	Nula
Solubilidade em outros solventes	<i>Não há dados disponíveis</i>
Coefficiente de partição: n-octanol/água	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de autoignição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de decomposição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Viscosidade	<i>Não aplicável</i>
Compostos orgânicos voláteis	0 %

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

Estabilidade química

Estável.

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas

Desconhecido

Materiais incompatíveis

Desconhecido

Produtos perigosos da decomposição

Substância

Desconhecido

Condição

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:

Exposição repetida ou prolongada pode causar:

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:

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

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito ou os dados não são suficiente para a classificação.

Toxicidade Aguda

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Carbonato de cálcio	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Carbonato de cálcio	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 3,0 mg/l
Carbonato de cálcio	Ingestão	Rato	DL50 6.450 mg/kg
Polibutileno	Dérmico	Rato	DL50 > 10.250 mg/kg
Polibutileno	Ingestão	Rato	DL50 > 34.600 mg/kg
Talco	Dérmico		DL50 Não disponível
Talco	Ingestão		DL50 Não disponível
Sílica	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Sílica	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 0,691 mg/l
Sílica	Ingestão	Rato	DL50 > 5.110 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Carbonato de cálcio	Coelho	Sem irritação significativa
Polibutileno	Coelho	Irritação mínima
Sílica	Coelho	Sem irritação significativa
Talco	Coelho	Sem irritação significativa

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Carbonato de cálcio	Coelho	Sem irritação significativa
Polibutileno	Coelho	Irritante moderado
Sílica	Coelho	Sem irritação significativa
Talco	Coelho	Sem irritação significativa

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Sílica	Humano e animal	Não sensibilizante

Sensibilização respiratória

Nome	Espécies	Valor
Talco	Humano	Não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Via	Valor
Sílica	In Vitro	Não mutagênico
Talco	In Vitro	Não mutagênico
Talco	In vivo	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Sílica	Não Especificado	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Talco	Inalação	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

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

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Carbonato de cálcio	Ingestão	Não tóxico para o desenvolvimento	Rato	NOAEL 625 mg/kg/day	pre-gestação e durante a gestação
Sílica	Ingestão	Não tóxico para reprodução feminina	Rato	NOAEL 509 mg/kg/day	1 formação
Sílica	Ingestão	Não tóxico para reprodução masculina	Rato	NOAEL 497 mg/kg/day	1 formação
Sílica	Ingestão	Não tóxico para o desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante organogênese
Talco	Ingestão	Não tóxico para o desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.600 mg/kg	durante organogênese

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

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Carbonato de cálcio	Inalação	sistema respiratório	Todos os dados foram negativos	Rato	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutos

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Carbonato de cálcio	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Polibutileno	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 0,07 mg/l	2 semanas
Polibutileno	Inalação	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 0,7 mg/l	2 semanas
Sílica	Inalação	sistema respiratório silicose	Todos os dados foram negativos	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Talco	Inalação	Pneumoconiose	Causa dano aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Talco	Inalação	fibrose pulmonar sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 18 mg/m3	113 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
Polibutileno	9003-29-6		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Sílica	7631-86-9		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Carbonato de cálcio	471-34-1	Truta arco-íris	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	>100 mg/l
Carbonato de cálcio	471-34-1	Peixe-mosquito	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>100 mg/l
Talco	14807-96-6		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Polibutileno	9003-29-6	Estimado Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	<6.5 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Sílica	7631-86-9	Dado não disponível ou insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A

G11, Pasta Clay Profissional Suave: G11EU

		para classificação.				
Carbonato de cálcio	471-34-1	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Talco	14807-96-6	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Polibutileno	9003-29-6	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	<83	Est: fator de bioconcentração
Sílica	7631-86-9	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonato de cálcio	471-34-1	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Talco	14807-96-6	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A

Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para destinação final**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração. Se nenhuma outra opção de descarte estiver disponível, o resíduo pode ser colocado adequadamente em aterro projetado para resíduos industriais.

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte.

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, você são aconselhados a 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

Status do inventário global

Contate a manufatura para mais informações. Os componentes deste material estão de acordo com a "Medidas de Gestão Ambiental de Novas Substâncias Químicas" da China. Algumas restrições podem ser aplicadas. Os componentes deste material estão de em conformidade com as disposições da Lei de Controle de Produtos Químicos Tóxicos da Coreia. Algumas restrições podem ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da 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 infor Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Lei de Controle de Substâncias Químicas do Japão. Algumas restrições pode ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições dos requisitos RA 6969 da Filipinas. Algumas restrições pode ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificações de novas substâncias da CEPA. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificação de substâncias químicas do TSCA.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

Saúde: 1 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 contidas nesta Ficha de Informação de Segurança são elaboradas de acordo com nossa experiência e o nosso melhor conhecimento na presente data da publicação, mas não nos responsabilizamos por qualquer perda, dano ou prejuízo resultante do seu uso (exceto como exigido por lei). A informação não pode ser válida para qualquer uso não referenciado nesta Ficha de Informação de Segurança ou o uso do produto em combinação com outros materiais. Por estes motivos, é importante que os clientes realizem seu próprio teste para certificar-se quanto à adequação do produto para suas próprias aplicações.

As FISPQs dos produtos Meguiar's Brasil estão disponíveis através do site MEGUIAR'S BRASIL