



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2022, 3M Company. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da 3M são permitidos, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um contrato prévio por escrito seja obtido da 3M e (2) nem a cópia nem o original seja revendido ou distribuído de outra forma com a intenção de obter lucro.

No. do Documento: 32-7460-2
Data da Publicação: 07/11/2022

No. da versão: 2.07
Substitui a data: 25/10/2022

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

3M™ Cavilon™ Creme Barreira Durável 3353, 3354, 3355, 3391C, 3391G, 3392G, 3392GS

Código interno de identificação do produto

11-0033-3036-9	70-2011-8796-3	70-2011-8798-9	GH-6206-1389-9	HB-0044-8197-2
HB-0045-1258-6	HB-0045-1259-4	HB-0047-2816-6	HB-0047-2817-4	HB-0047-6449-2

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

Creme de barreira médica aplicado topicamente, Creme de barreira para incontinência - protetor da pele

Detalhes do fornecedor

Divisão: Divisão de Soluções Médicas
Endereço: Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP
Telefone: 08000132333
E-mail: falecoma3M@mmm.com
Website: www.3M.com.br

Número do telefone para emergências

(19) 3838 7333

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

Símbolos

Símbolo de Exclamação |

Pictogramas

**FRASES DE PERIGO**

H319

Provoca irritação ocular grave.

FRASES DE PRECAUÇÃO**Resposta**

P305 + P351 + P338

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

21% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

21% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.

13% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Água	7732-18-5	40 - 60
Óleo de coco	8001-31-8	5 - 15
Glicerina	56-81-5	3 - 10
Palmitato isopropílico	142-91-6	3 - 10
Parafina	8002-74-2	5 - 10
Éter Estearílico PPG-15	25231-21-4	3 - 10
Ácido dihidroacético	520-45-6	< 0.5
Éster Diisooctil Adipato	108-63-4	1 - 5
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	0.5 - 5
Óleo mineral branco	8042-47-5	1 - 5
Terpolímero acrílico	Segredo Comercial	1 - 5
Ácido Benzoico	65-85-0	< 0.3
Trimetilsiloxissilicato	68988-56-7	0.1 - 3
2-Fenoxietanol	122-99-6	0.1 - 2
Sulfato de magnésio heptahidratado	10034-99-8	0.1 - 1

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros**Inalação:**

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

Contato com a pele:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. 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

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

Notas para o médico

Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Use um agente de combate a incêndio adequado para o incêndio ao redor.

Perigos específicos da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Hidrocarbonetos

Formaldeído

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Óxido de Enxofre

Condição

Durante a combustão

Durante a combustão

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. 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. 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 o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FISPQ do solvente. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

Evite o contato com os olhos. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite a liberação para o meio ambiente.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Não há requisitos especiais de armazenamento.

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
Glicerina	56-81-5	OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m ³ ; TWA (fração inalável): 5 mg/m ³	
Óleo vegetal misto, poeiras totais	8001-31-8	OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m ³ ; TWA (fração inalável): 5 mg/m ³	
Parafina	8002-74-2	ACGIH	TWA (como fumo): 2 mg/m ³	
Parafina	8002-74-2	Brasil LEO	TWA (como fumo) (8 horas): 2 mg/m ³	
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	ACGIH	TWA (fração inalável): 5 mg/m ³	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Óleos minerais, óleos altamente refinados	8042-47-5	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8 horas): 5 mg/m ³	
Óleo parafínico	8042-47-5	OSHA	TWA (como névoa): 5 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**

Nenhum controle de engenharia necessário.

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 ampla visão

Proteção das mãos/pele

Não é requerido luvas de proteção química.

Proteção respiratória

Não requerido.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Forma Física Específica:	Creme
Cor	Branco
Odor	Odor Leve
Limiar de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	<i>Não há dados disponíveis</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 há dados disponíveis</i>
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 há dados disponíveis</i>
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	<i>Não há dados disponíveis</i>
Pressão de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade	0,99 g/ml
Densidade relativa	0,99 [Ref Std: Água=1]
Solubilidade em água	<i>Não há dados disponíveis</i>
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 / Viscosidade Cinemática	20.000 - 150.000 mPa-s
Compostos orgânicos voláteis	<i>Não há dados disponíveis</i>
Porcentagem de voláteis	<i>Não aplicável</i>
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	<i>Não há dados disponíveis</i>
Peso molecular	<i>Não aplicável</i>

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

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 são esperados efeitos à saúde.

Contato com os olhos:

Irritação Severa dos Olhos: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação, córnea com aparência embaçada, redução da visão e possível redução permanente da visão.

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
Parafina	Dérmico	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Parafina	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Glicerina	Dérmico	Coelho	DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Glicerina	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Palmitato isopropílico	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Palmitato isopropílico	Dérmico	Avaliação profissional	DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Éster Diisooctil Adipato	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Éster Diisooctil Adipato	Ingestão		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Polidimetilsiloxano	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.400 mg/kg
Óleo mineral branco	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Polidimetilsiloxano	Ingestão	Rato	DL50 > 17.000 mg/kg
Óleo mineral branco	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
2-Fenoxietanol	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
2-Fenoxietanol	Inalação-	Rato	CL50 > 1,5 mg/l

	Pó/Névoa		
2-Fenoxietanol	Ingestão	Rato	DL50 1.394 mg/kg
Ácido dihidroacético	Dérmico		estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Ácido dihidroacético	Inalação-Pó/Névoa		estima-se que seja > 12,5 mg/l
Ácido dihidroacético	Ingestão		estima-se que 300 - 2.000 mg/kg
Ácido Benzóico	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Ácido Benzóico	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 12,2 mg/l
Ácido Benzóico	Ingestão	Rato	DL50 2.565 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Parafina	Coelho	Sem irritação significativa
Glicerina	Coelho	Sem irritação significativa
Palmitato isopropílico	Coelho	Irritação mínima
Éster Diisooctil Adipato	Avaliação profissional	Irritação mínima
Polidimetilsiloxano	Coelho	Sem irritação significativa
Óleo mineral branco	Coelho	Sem irritação significativa
2-Fenoxietanol	Coelho	Sem irritação significativa
Ácido Benzóico	Humano	Irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Parafina	Coelho	Sem irritação significativa
Glicerina	Coelho	Sem irritação significativa
Palmitato isopropílico	Coelho	Sem irritação significativa
Éster Diisooctil Adipato	Avaliação profissional	Irritante moderado
Polidimetilsiloxano	Coelho	Sem irritação significativa
Óleo mineral branco	Coelho	Irritante moderado
2-Fenoxietanol	Coelho	Corrosivo
Ácido Benzóico	Coelho	Corrosivo

Sensibilização:

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Parafina	cobaia	Não classificado
Glicerina	cobaia	Não classificado
Óleo mineral branco	cobaia	Não classificado
2-Fenoxietanol	cobaia	Não classificado
Ácido Benzóico	Várias espécies animais	Não classificado

Sensibilização respiratória

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

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Via	Valor
------	-----	-------

Parafina	In Vitro	Não mutagênico
Óleo mineral branco	In Vitro	Não mutagênico
2-Fenoxietanol	In Vitro	Não mutagênico
2-Fenoxietanol	In vivo	Não mutagênico
Ácido Benzoico	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Parafina	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
Glicerina	Ingestão	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Óleo mineral branco	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Óleo mineral branco	Inalação	Várias espécies animais	Não carcinogênico
2-Fenoxietanol	Ingestão	Várias espécies animais	Não carcinogênico

Toxicidade à reprodução

Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Glicerina	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 formação
Glicerina	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 formação
Glicerina	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 formação
Óleo mineral branco	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral branco	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 semanas
Óleo mineral branco	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 4.350 mg/kg/day	durante a gestação
2-Fenoxietanol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 3.700 mg/kg/day	2 formação
2-Fenoxietanol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 3.700 mg/kg/day	2 formação
2-Fenoxietanol	Dérmico	Não classificado em termos de desenvolvimento	Coelho	NOAEL 600 mg/kg/day	durante organogênese
2-Fenoxietanol	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	durante a gestação
Ácido Benzoico	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 900 mg/kg/day	4 formação
Ácido Benzoico	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 900 mg/kg/day	4 formação
Ácido Benzoico	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 900 mg/kg/day	4 formação

Órgãos alvos

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do	Duração da
------	-----	--------------	-------	----------	--------------	------------

					teste	exposição
2-Fenoxietanol	Inalação	irritação respiratória	Pode causar irritação respiratória	classificação oficial	NOAEL Não disponível	
Ácido Benzóico	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
Parafina	Ingestão	coração	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	90 dias
Parafina	Ingestão	sistema hematopoiético fígado sistema imunológico pele sistema endócrino ossos, dentes, unhas e/ou cabelo músculos sistema nervoso olhos rim e/ou bexiga sistema respiratório sistema vascular	Não classificado	Rato	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dias
Glicerina	Inalação	sistema respiratório coração fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 3,91 mg/l	14 dias
Glicerina	Ingestão	sistema endócrino sistema hematopoiético fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 anos
Óleo mineral branco	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dias
Óleo mineral branco	Ingestão	fígado sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dias
2-Fenoxietanol	Dérmico	pele sistema hematopoiético fígado olhos	Não classificado	Coelho	NOAEL 500 mg/kg/day	13 semanas
2-Fenoxietanol	Ingestão	coração sistema endócrino sistema hematopoiético fígado sistema imunológico sistema nervoso rim e/ou bexiga sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 1.514 mg/kg/day	13 semanas
Ácido Benzóico	Dérmico	coração pele sistema endócrino trato gastrointestinal sistema hematopoiético fígado sistema imunológico músculos sistema nervoso rim e/ou bexiga sistema respiratório	Não classificado	Coelho	NOAEL 2.500 mg/kg/day	21 dias
Ácido Benzóico	Inalação	sistema respiratório	Causa danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Rato	LOAEL 0,025 mg/l	28 dias
Ácido Benzóico	Inalação	coração sistema endócrino trato	Não classificado	Rato	NOAEL 1,2 mg/l	28 dias

		gastrintestinal ossos, dentes, unhas e/ou cabelo sistema hematopoiético fígado sistema imunológico sistema nervoso olhos rim e/ou bexiga				
--	--	---	--	--	--	--

Perigo por Aspiração

Nome	Valor
Óleo mineral branco	Perigo de Aspiração

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

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Ecotoxicidade**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

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

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

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
Óleo de coco	8001-31-8	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Glicerina	56-81-5	Bactéria	Experimental	16 horas	NOEC	10.000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	CL50	54.000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	CL50	1.955 mg/l
Palmitato isopropílico	142-91-6	Bactéria	Compostos Análogos	18 horas	EC50	>10 mg/l
Palmitato isopropílico	142-91-6	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	EC50	>100 mg/l
Palmitato isopropílico	142-91-6	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	>=3.000 mg/l
Palmitato isopropílico	142-91-6	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	CL50	>=10.000 mg/l
Palmitato isopropílico	142-91-6	Pulga d'água	Compostos Análogos	21 dias	NOEC	100 mg/l

Parafina	8002-74-2	Algas Verde	Compostos Análogos	96 horas	EC50	>1.000 mg/l
Parafina	8002-74-2	Truta arco-iris	Compostos Análogos	96 horas	CL50	>1.000 mg/l
Parafina	8002-74-2	Pulga d'água	Compostos Análogos	48 horas	EC50	>10.000 mg/l
Éter Estearílico PPG-15	25231-21-4	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Terpolímero acrílico	Segredo Comercial	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Ácido dihidroacético	520-45-6	Algas Verde	Experimental	72 horas	EC50	32,1 mg/l
Ácido dihidroacético	520-45-6	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Ácido dihidroacético	520-45-6	Algas Verde	Experimental	72 horas	EC10	23,9 mg/l
Éster Diisooctil Adipato	108-63-4	Lodo ativado	Estimado	3 horas	EC50	>350 mg/l
Éster Diisooctil Adipato	108-63-4	Bluegill	Estimado	96 horas	CL50	>100 mg/l
Éster Diisooctil Adipato	108-63-4	Algas Verde	Estimado	72 horas	EC50	>500 mg/l
Éster Diisooctil Adipato	108-63-4	Pulga d'água	Estimado	48 horas	EC50	>500 mg/l
Éster Diisooctil Adipato	108-63-4	Pulga d'água	Estimado	21 dias	NOEC	>100 mg/l
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Óleo mineral branco	8042-47-5	Pulga d'água	Compostos Análogos	48 horas	EL50	>100 mg/l
Óleo mineral branco	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 horas	LL50	>100 mg/l
Óleo mineral branco	8042-47-5	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	NOEL	100 mg/l
Óleo mineral branco	8042-47-5	Pulga d'água	Compostos Análogos	21 dias	NOEL	>100 mg/l
Ácido Benzoico	65-85-0	Lodo ativado	Experimental	3 horas	EC50	>1.000 mg/l
Ácido Benzoico	65-85-0	Bluegill	Experimental	96 horas	CL50	44,6 mg/l
Ácido Benzoico	65-85-0	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	860 mg/l
Trimetilsiloxissilicato	68988-56-7	N/A	Dado não disponível ou insuficiente	N/A	N/A	N/A

			para classificação.			
2-Fenoxietanol	122-99-6	Lodo ativado	Experimental	30 minutos	EC50	>1.000 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	CL50	344 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Algas Verde	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Scud	Experimental	96 horas	CL50	357 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	>500 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Fathead Minnow	Experimental	34 dias	NOEC	24 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	46 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	9,43 mg/l
Sulfato de magnésio heptahidratado	10034-99-8	Algas ou outras plantas aquáticas	Estimado	72 horas	IC50	2.490 mg/l
Sulfato de magnésio heptahidratado	10034-99-8	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	CL50	5.770 mg/l
Sulfato de magnésio heptahidratado	10034-99-8	Pulga d'água	Estimado	48 horas	EC50	704 mg/l
Sulfato de magnésio heptahidratado	10034-99-8	Algas ou outras plantas aquáticas	Estimado	72 horas	IC10	88 mg/l

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Óleo de coco	8001-31-8	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Palmitato isopropílico	142-91-6	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	91.3 evolução %CO ₂ / evolução THCO ₂	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂
Parafina	8002-74-2	Compostos Análogos Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Éter Estearílico PPG-15	25231-21-4	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Terpolímero acrílico	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido dihidroacético	520-45-6	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	70 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Éster Diisooctil Adipato	108-63-4	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	90-100 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Óleo mineral	8042-47-5	Experimental	28 dias	Libertação	0	OECD 301B - Mod.

branco		Biodegradação		Dióxido de Carbono	evolução %CO ₂ / evolução THCO ₂	Sturm or CO ₂
Ácido Benzoico	65-85-0	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	85 %BOD/ThO _D	OECD 301C - MITI (I)
Trimetilsiloxissilicato	68988-56-7	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Fenoxietanol	122-99-6	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	90 %BOD/ThO _D	OECD 301F - Manometric Respiro
Sulfato de magnésio heptahidratado	10034-99-8	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Óleo de coco	8001-31-8	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	-1.76	
Palmitato isopropílico	142-91-6	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Palmitato isopropílico	142-91-6	Modelado Bioconcentração		Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	8.16	Episuite™
Parafina	8002-74-2	Modelado Bioconcentração		Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	10.2	Episuite™
Éter Estearílico PPG-15	25231-21-4	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	6.5	
Terpolímero acrílico	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido dihidroacético	520-45-6	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	0.78	
Éster Diisooctil Adipato	108-63-4	Estimado BCF - Peixe	28 dias	Fator de Bioacumulação	27	

Polidimetilsiloxano	63148-62-9	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Óleo mineral branco	8042-47-5	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido Benzoico	65-85-0	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	1.88	
Trimetilsiloxissilicato	68988-56-7	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Fenoxietanol	122-99-6	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	1.2	EC A.8 Coeficiente de Partição
Sulfato de magnésio heptahidratado	10034-99-8	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

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

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

De acordo com a ABNT NBR 14725, partes 2 e 4.

Status do inventário global

Contate a 3M para maiores 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: 2 **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, sendo assim, a responsabilidade da 3M está limitada àquelas estabelecidas em lei e desde que respeitadas estritamente as indicações da 3M. Usos aqui não descritos e a combinação com outros materiais não foram considerados para a elaboração deste documento. Isso estabelecido, é importante que os usuários realizem sua própria avaliação para certificarem-se da adequação do produto para as aplicações pretendidas. Além disso, esta Ficha de Segurança está sendo fornecida para transmitir informações de saúde e segurança. O importador autorizado ao registro deste produto é responsável por todos os requisitos regulatórios aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, aos registros/notificações de produtos, rastreamento de volume de substâncias e registro/notificação de substâncias controladas.

As FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: www.3M.com.br