Ficha com Dados de Segurança

©,2026, 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:	31-2790-9	**No. da versão:**	6.01
Data da Publicação:	15/10/2026	**Substitui a data:**	09/04/2026

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto
LIXA 326U

1.2. Números de identificação do produto

HB-0041-5965-1	HB-0041-5967-7	HB-0041-5968-5	HB-0041-5969-3	HB-0041-5970-1
HB-0041-5971-9	HB-0041-5972-7	HB-0041-5973-5	HB-0041-5991-7	HB-0041-5992-5
HB-0041-5993-3	HB-0041-5994-1	HB-0041-5995-8	HB-0041-5996-6	HB-0041-5997-4
HB-0041-5999-0	HB-0041-6001-4	HB-0041-6002-2	HB-0041-6005-5	HB-0041-6007-1
HB-0041-6009-7	HB-0041-6010-5	HB-0041-6015-4	HB-0041-6018-8	HB-0041-6020-4
HB-0041-6022-0	HB-0041-6023-8	HB-0041-6024-6	HB-0041-6031-1	HB-0041-6032-9
HB-0041-6033-7	HB-0041-6034-5	HB-0041-6035-2	HB-0041-6036-0	HB-0041-6037-8
HB-0041-6038-6	HB-0041-6039-4	HB-0041-8655-5	HB-0041-8657-1	HC-0006-2202-3
HC-0006-2203-1	HC-0006-2204-9	HC-0006-2205-6	HC-0006-2206-4	HC-0006-2207-2
HC-0006-2208-0	HC-0006-2209-8	HC-0006-2210-6	HC-0006-2211-4	HC-0006-2212-2
HC-0006-2213-0	HC-0006-2214-8	HC-0006-2652-9	HC-0006-2653-7	HC-0006-2654-5
HC-0006-4748-3	HC-0006-4749-1	HC-0006-4750-9	HC-0006-4751-7	HC-0006-4752-5
HC-0006-4753-3	HC-0006-4754-1	HC-0006-4755-8	HC-0006-4756-6	HC-0006-4757-4
HC-0006-4758-2	HC-0006-5688-0	HC-0006-5689-8	HC-0006-5690-6	HC-0006-5691-4
HC-0006-5692-2	HC-0006-5693-0	HC-0006-5694-8	HC-0006-5695-5	HC-0006-5696-3
HC-0006-5697-1	HC-0006-5698-9	HC-0006-5699-7		

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado
Produto Abrasivo

1.4 Detalhes do fornecedor

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

1.5. Número do telefone de emergência
(19) 3838 7333

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura
Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA
Não aplicável

Símbolos
Não aplicável.

Pictogramas
Não aplicável.

33% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

34% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda inalatória desconhecida.
33% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso	Classificação/Códigos de Perigo e Fatores M
Papel	Nenhum	60 - 90	Substância não classificada como perigosa
Resina uréia-formaldeído	Nenhum	3 - 14	Substância não classificada como perigosa
Polímero (Segredo comercial)	Nenhum	3 - 12	Substância não classificada como perigosa
Mineral	Segredo Comercial	3 - 7	Substância não classificada como perigosa
Terra diatomáceas	61790-53-2	< 5	Tox. Aguda 5, H333
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	68424-16-8	< 1.5	Substância não classificada como perigosa
Carga	Segredo Comercial	< 1	Carc. 2, H351 Órgãos-Alvo - Exposição Repetida 1, H372

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação:
Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

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

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

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

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios
Sem sintomas ou efeitos críticos. Consulte a Seção 11.1, informações sobre os efeitos toxicológicos.

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

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção
Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura
Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância	Condição
Monóxido de carbono	Durante a combustão
Dióxido de carbono	Durante a combustão

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

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Abandone a área. Observe as precauções das outras seções. Use equipamentos de proteção individual (EPI) com base nos resultados de uma avaliação de exposição. Consulte a Seção 8 para recomendações de EPI. Se a exposição antecipada resultante de um vazamento acidental exceder as capacidades de proteção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de proteção. Considere os perigos físicos e químicos do material ao fazer isso. Exemplos de conjuntos de EPI para resposta a emergências podem incluir o uso de equipamento de combate a incêndio para um vazamento de material inflamável; uso de vestimenta de proteção química se o material derramado for corrosivo, sensibilizante, um irritante dérmico significativo, ou puder ser absorvido pela pele; ou uso de um respirador de ar fornecido com pressão positiva para produtos químicos com perigos de inalação. Para informações sobre perigos físicos e à saúde, consulte as seções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança (FDS).

6.2. Precauções ao meio ambiente
Não aplicável.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza
Não aplicável.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro
Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Evite inalar poeira gerada durante o processo de lixar, triturar ou usinagem. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Use equipamento de proteção individual (ex. luvas, respiradores), conforme necessário.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade
Mantenha em local fresco. Armazene em local seco.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional
Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela abaixo, não há um limite de exposição ocupacional disponível para o mesmo.

Ingrediente	No. CAS	Agência	Tipo de Limite	Comentário Adicional
Poeira inerte ou incômoda, fração respirável	61790-53-2	OSHA	TWA(como poeiras totais): 50 milhões de particulas/cu. ft. (15 mg/m3); TWA (fração respirável): 15 milhões de partículas/cu. ft.(5 mg/m3)	
Partículas (insolúvel ou pouco solúvel) não especificado, partículas inaláveis	61790-53-2	ACGIH	TWA (particulados inaláveis):10 mg/m3	
Partículas (insolúvel ou pouco solúvel) não especificado, partículas inaláveis	61790-53-2	Brasil LEO	TWA (particulados inaláveis)(8 hours):10 mg/m3	
Partículas (insolúvel ou pouco solúvel) não especificado, partículas respiráveis	61790-53-2	ACGIH	TWA(partículas respiráveis):3 mg/m3	
Partículas (insolúvel ou pouco solúvel) não especificado, partículas respiráveis	61790-53-2	Brasil LEO	TWA(partículas respiráveis)(8 horas):3 mg/m3	
Sílica: Amorfa, incluindo terra de diatomáceas natural	61790-53-2	OSHA	TWA: 20 milhões de partículas/cu.pés; Concentração TWA: 0,8 mg/m3	
Carga	Segredo Comercial	ACGIH	TWA (fração respirável): 2 mg/m3	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Carga	Segredo Comercial	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8 horas): 2 mg/m3	
Carga	Segredo Comercial	OSHA	TWA - Limite de uso de asbesto:	
Carga	Segredo Comercial	OSHA	TWA concentração (respirável):0.1 mg/m3(2.4 milhões de partículas/cu. ft.);TWA: 20 milhões de partículas/cu. ft.	
Mineral	Segredo Comercial	ACGIH	TWA (particulados inaláveis):10 mg/m3	
Mineral	Segredo Comercial	ACGIH	TWA (fração respirável):1 mg/m3	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Mineral	Segredo Comercial	ACGIH	TWA(partículas respiráveis):3 mg/m3	
Mineral	Segredo Comercial	Brasil LEO	TWA (particulados inaláveis)(8 hours):10 mg/m3	
Mineral	Segredo Comercial	Brasil LEO	TWA (fração respirável) (8 horas): 1 mg/m3	
Mineral	Segredo	Brasil LEO	TWA(partículas respiráveis)(8	

	Comercial		horas):3 mg/m3	
Mineral	Segredo Comercial	OSHA	TWA (como pó total): 15 mg/m3; TWA (fração inalável): 5 mg/m3	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial
Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho
CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante
OSHA : Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde
TWA: Média Ponderada pelo tempo
STEL: Exposição de Curta Duração
CEIL: Valor teto

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

8.2. Medidas de controle de engenharia
Proporcione ventilação com exaustão local apropriada para corte, moagem, polimento ou usinagem. 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.

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

Proteção olhos/face

Para minimizar o risco de injúria na face ou nos olhos, use sempre proteção nos olhos e na face quando estiver lixando ou cortando, ou quando estiver próximo a tais procedimentos. 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. Use luvas apropriadas a fim de minimizar o risco de dano/ferimento a pele devido o contato com poeira ou abrasão física que ocorre pelo lixamento ou trituração.

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

Proteção respiratória

Avaliar as concentrações de exposição de todos os materiais envolvidos no processo de trabalho. Considerar o material que está sendo lixado quando determinar a proteção respiratória apropriada. Selecionar e utilizar respiradores para prevenir a inalação após uma longa exposição.
Uma avaliação da exposição pode ser necessária para decidir se um respirador é requerido. Se o respirador for necessário, use máscaras, como parte de um programa completo de proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador para reduzir a exposição por inalação:
Máscara semi facial ou respirador de peça facial inteira adequado para partículas.

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

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Sólido

Forma Física Específica:	Sólido
Cor	Amarelo
Odor	Inodoro
Limite de odor	*Não aplicável*
pH	*Não aplicável*
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	*Não aplicável*
Ponto de ebulição/Ponto Inicial de ebulição/Intervalo de ebulição	*Não aplicável*
Ponto de fulgor	*Não aplicável*
Taxa de evaporação	*Não aplicável*
Flamabilidade	Não aplicável
Limite inferior de explosividade/ inflamabilidade	*Não aplicável*
Limite superior de explosividade/ inflamabilidade	*Não aplicável*
Pressão de vapor	*Não aplicável*
Desnidade de vapor relativa	*Não aplicável*
Densidade	*Não aplicável*
Densidade relativa	*Não aplicável*
Solubilidade em água	Nula
Solubilidade em outros solventes	Nula
Coeficiente de partição: n-octanol/água	*Não aplicável*
Temperatura de autoignição	*Não aplicável*
Temperatura de decomposição	*Não aplicável*
Viscosidade cinemática	*Não aplicável*
Compostos orgânicos voláteis	*Não há dados disponíveis*
Porcentagem de voláteis	*Não há dados disponíveis*
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	*Não há dados disponíveis*

Características das partículas	*Não aplicável*

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

10.2. Estabilidade química
Estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

10.4. Condições a serem evitadas
Desconhecido

10.5. Materiais incompatíveis
Desconhecido

10.6. 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

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sinais e sintomas de exposição

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

Inalação:
Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta. A poeira gerada durante as operações de desbaste, lixamento ou usinagem podem causar irritação do sistema respiratório. Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirros, secreção nasal, dor de cabeça, rouquidão e dor de garganta e nariz. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

Contato com a pele:
Irritação Mecânica da Pele: Sinais/sintomas podem incluir abrasão, dor, coceira e vermelhidão.

Contato com os olhos:
Irritação Mecânica dos Olhos: Sinais/sintomas podem incluir irritação, vermelhidão, abrasão da córnea e lacrimação. As poeiras geradas pelo corte, trituração, lixamento ou uso com máquinas podem causar irritação nos olhos pode causar irritação nos olhos. Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimejamento e visão turva ou enevoada.

Ingestão:
Irritação Gastrintestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarréia.

Efeitos à sáude adicionais:

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

Informações Adicionais:
Este documento compreende somente produtos 3M. Para uma completa avaliação e determinação do grau de perigo, deve-se levar em consideração o material que está sendo lixado.

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	Inalação-Pó/Névoa(4 hs)		Dado não disponível, calculado ETA >12,5 mg/l
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Mineral	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Mineral	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 2,3 mg/l

Mineral	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Terra diatomáceas	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Terra diatomáceas	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 0,691 mg/l
Terra diatomáceas	Ingestão	Rato	DL50 > 5.110 mg/kg
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	Dérmico	perigos a saúde semelhantes	DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Carga	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Carga	Ingestão		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Mineral	Coelho	Sem irritação significativa
Terra diatomáceas	Coelho	Sem irritação significativa
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	Coelho	Sem irritação significativa
Carga	Coelho	Sem irritação significativa

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Mineral	Coelho	Sem irritação significativa
Terra diatomáceas	Coelho	Sem irritação significativa
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	Coelho	Sem irritação significativa
Carga	Coelho	Sem irritação significativa

Sensibilização:

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Terra diatomáceas	Humano e animal	Não classificado
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	Rato	Não classificado

Sensibilização respiratória

Nome	Espécies	Valor
Carga	Humano	Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Via	Valor
Mineral	In Vitro	Não mutagênico
Terra diatomáceas	In Vitro	Não mutagênico
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	In Vitro	Não mutagênico
Carga	In Vitro	Não mutagênico
Carga	In vivo	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Mineral	Inalação	Rato	Não carcinogênico
Terra diatomáceas	Não Especificado	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Carga	Dérmico	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não

			são suficientes para a classificação
Carga	Inalação	Rato	Carcinogênico

Toxicidade à reprodução

Efeitos à reprodução e/ou ao desenvolvimento

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Terra diatomáceas	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 509 mg/kg/day	1 formação
Terra diatomáceas	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 497 mg/kg/day	1 formação
Terra diatomáceas	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante organogênese
Carga	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.600 mg/kg	durante organogênese

Órgãos alvos

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição única
Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Mineral	Inalação	Pneumoconiose	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Mineral	Inalação	fibrose pulmonar	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Terra diatomáceas	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Terra diatomáceas	Inalação	silicose	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Carga	Inalação	Pneumoconiose	Provoca danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Carga	Inalação	fibrose pulmonar	Não classificado	Rato	NOAEL 18 mg/m³	113 semanas
Carga	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	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 FDS para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

12.1. Ecotoxicidade

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

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico
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
Mineral	Segredo Comercial	Peixe	Experimental	96 horas	CL50	>100 mg/l
Mineral	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
Mineral	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	CL50	>100 mg/l
Mineral	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	>100 mg/l
Terra diatomáceas	61790-53-2	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	68424-16-8	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Carga	Segredo Comercial	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Mineral	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Terra diatomáceas	61790-53-2	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	68424-16-8	Compostos Análogos Biodegradação	24 dias	Libertação Dióxido de Carbono	91 evolução %CO2 / evolução THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Carga	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Mineral	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Terra diatomáceas	61790-53-2	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácidos graxos, C14-18 e C16-18-insaturado, sais de cálcio	68424-16-8	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Carga	Segredo Comercial	Dado não disponível ou	N/A	N/A	N/A	N/A

		insuficiente para classificação.				

12.4. Mobilidade no solo
Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

12.5. Outros Efeitos Adversos
Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final
Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação municipal/ estadual/ federal/ internacional.

O substrato que foi lixado deve ser considerado como um fator no processo de descarte para este produto. 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. Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura
De acordo com a ABNT NBR 14725

Status do inventário global
Contate a 3M para maiores informações.

Carcinogenicidade

Ingredient	C.A.S. No.	Class Description	Regulation
Carga	Segredo Comercial	Grp: 2A: Provável carc. humano	Agência Internacional para Pesquisa do Câncer

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA
Saúde: 1 **Inflamabilidade:** 1 **Instabilidade:** 0 **Perigos especial:** Nenhum

Os códigos de perigo da National Fire Protection Association (NFPA) são designados para o uso por profissionais capacitados para atender situações de emergências e lidar com os riscos apresentados a curto prazo e exposição aguda a um material sob condições de

incêndio, vazamento ou outras emergências semelhantes. Os códigos de perigo são primariamente baseados nas propriedades físicas e tóxicas inerentes do material, mas também incluem propriedades tóxicas de combustão ou produtos de decomposição que são gerados em quantidades significativas.

AVISO: As informações constantes nesta Ficha com Dados de Segurança (FDS) 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 com Dados 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 FDSs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: www.3M.com.br