



Ficha com Dados de Segurança

©,2025, 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:	27-0660-4	No. da versão:	4.06
Data da Publicação:	09/04/2025	Substitui a data:	16/08/2021

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

ADESIVO PVA BR8060 SF

1.2. Números de identificação do produto

HB-0040-7350-6 HB-0042-4528-6 HB-0042-4529-4

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado

Adesivo, Unitarização de caixa de papelão

1.4 Detalhes do fornecedor

Divisão: Industrial Adhesives and Tapes Division
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

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.

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

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Não aplicável

Símbolos

Não aplicável.

Pictogramas

Não aplicável.

FRASES DE PERIGO

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

As informações sobre a toxicidade deste material não são totalmente conhecidas. Consulte a FDS.

30% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

27% 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	Classificação/Códigos de Perigo e Fatores M
Água	7732-18-5	60 - 90	Substância não classificada como perigosa
Poli Vinil Acetato	Nenhum	10 - 30	Substância não classificada como perigosa
Poli vinil álcool	Segredo Comercial	1 - 5	Substância não classificada como perigosa
Solvente	Segredo Comercial	1 - 5	Substância não classificada como perigosa
DODECAN-1-OL	Segredo Comercial	1 - 5	Aqua. Aguda 1, H400 (M = 1) Aqua. Cronica 3, H412
Acetato de vinila	108-05-4	< 1	Líqu. Infla. 2, H225 Tox. Aguda 4, H332 Tox. Aguda 5, H313 Tox. Aguda 5, H303 Carc. 2, H351 Órgão Alvo - Exposição Única 3, H335 Aqua. Aguda 2, H401 Aqua. Cronica 3, H412

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 extintor de dióxido de carbono para extinguir. Em caso de incêndio: Use extintor de pó químico seco para extinguir.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condição

Durante a combustão

Durante a combustão

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

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

6.2. Precauções ao 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.

6.3. Métodos e materiais para a 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 detergente e água. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Evite o contato com os olhos. Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Evite contato com a pele. 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. Evite a liberação para o meio ambiente. Use equipamento de proteção individual (ex. luvas, respiradores), conforme necessário.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Não há requisitos especiais de armazenamento.

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
Acetato de vinila	108-05-4	ACGIH	TWA:10 ppm;STEL:15 ppm	A3:Carcinógeno animal confirmado.
Acetato de vinila	108-05-4	Brasil LEO	TWA (8 hours): 10 ppm; STEL(15 minutes): 15 ppm	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

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

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

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

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

CEIL: Valor teto

Valores de limite biológicos

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

8.2. Medidas de controle de engenharia

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

8.3. Medidas de proteção pessoal, como equipamentos de proteção individual (EPI)**Proteção olhos/face**

Não requerido.

Proteção das mãos/pele

Selecione e use luvas e/ou roupas de proteção aprovadas para os padrões locais para evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição. A seleção deve ser baseada em fatores de utilização, tais como os níveis de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos, como temperaturas extremas, e outras condições de uso. Consulte seu fornecedor de luvas e/ou roupas de proteção para selecionar os materiais apropriados e compatíveis. Nota: Luvas de borracha nitrílica podem ser usadas sobre as luvas de polímero laminado para melhorar a destreza.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Polímero laminado

Proteção respiratória

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

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

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

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Cor	Branco
Odor	Álcool Polivinílico
Limite de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	4 - 5
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	<i>Não aplicável</i>
Ponto de ebulição/Ponto Inicial de ebulição/Intervalo de ebulição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Ponto de fulgor	<i>Não aplicável</i>
Taxa de evaporação	<i>Não há dados disponíveis</i>
Flamabilidade	Não aplicável
Limite inferior de explosividade/ inflamabilidade	<i>Não aplicável</i>
Limite superior de explosividade/ inflamabilidade	<i>Não aplicável</i>
Pressão de vapor	<i>Não há dados disponíveis</i>
Desnidade de vapor relativa	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade relativa	1,04 - 1,06 [Ref Std: Água=1]
Solubilidade em água	Apreciável
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 cinemática	<i>Não há dados disponíveis</i>
Compostos orgânicos voláteis	<i>Não há dados disponíveis</i>
Porcentagem de voláteis	<i>Não há dados disponíveis</i>
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	<i>Não há dados disponíveis</i>

Características das partículas	<i>Não aplicável</i>
--------------------------------	----------------------

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

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

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:

Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

Contato com a pele:

Não há informações disponíveis.

Contato com os olhos:

Não há informações disponíveis.

Ingestão:

Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos à saúde adicionais:

Carcinogenicidade:

Contém substância química ou substâncias químicas que podem causar câncer.

Informações Adicionais:

Os riscos para a saúde deste material não são completamente conhecidos. Medidas conservadoras de manuseio seguro devem ser seguidas (como descrito nas seções 7 e 8), e medidas apropriadas de primeiros socorros (como descrito na seção 4) devem ser seguidas em caso de exposição.

Dados Toxicológicos

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

Toxicidade Aguda

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Solvente	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Solvente	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 1,721 mg/l
Solvente	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Acetato de vinila	Dérmico	Coelho	DL50 2.320 mg/kg
Acetato de vinila	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 11,3 mg/l
Acetato de vinila	Ingestão	Rato	DL50 2.920 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Solvente	Coelho	Sem irritação significativa
Acetato de vinila	Coelho	Irritação mínima

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Solvente	Coelho	Sem irritação significativa
Acetato de vinila	Coelho	Irritante moderado

Sensibilização:

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Solvente	cobaia	Não classificado
Acetato de vinila	cobaia	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
Solvente	In Vitro	Não mutagênico
Acetato de vinila	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Acetato de vinila	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Acetato de vinila	Ingestão	Várias espécies animais	Carcinogênico
Acetato de vinila	Inalação	Rato	Carcinogênico

Toxicidade à reprodução

Efeitos à reprodução e/ou ao desenvolvimento

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Solvente	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematureo em lactação
Solvente	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	44 dias
Solvente	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	prematureo em lactação
Acetato de vinila	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 140 mg/kg/day	2 formação
Acetato de vinila	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 140 mg/kg/day	2 formação
Acetato de vinila	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 700 mg/kg/day	2 formação
Acetato de vinila	Inalação	Não classificado em termos de	Rato	NOAEL 0,7	durante

		desenvolvimento		mg/l	organogênese
--	--	-----------------	--	------	--------------

Órgãos alvos

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição única

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Acetato de vinila	Inalação	irritação respiratória	Pode causar irritação respiratória	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Acetato de vinila	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Solvente	Ingestão	coração sistema endócrino trato gastrointestinal sistema hematopoiético fígado sistema imunológico sistema nervoso olhos rim e/ou bexiga sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	44 dias
Acetato de vinila	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Várias espécies animais	NOAEL 0,2 mg/l	104 semanas
Acetato de vinila	Inalação	coração sistema hematopoiético fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 2,1 mg/l	104 semanas
Acetato de vinila	Inalação	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 0,07 mg/l	120 dias
Acetato de vinila	Inalação	sistema imunológico	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 3,5 mg/l	3 meses
Acetato de vinila	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 2,1 mg/l	104 semanas
Acetato de vinila	Inalação	trato gastrointestinal	Não classificado	Rato	NOAEL 3,5 mg/l	3 meses
Acetato de vinila	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	LOAEL 684 mg/kg/day	3 meses
Acetato de vinila	Ingestão	sistema hematopoiético sistema nervoso rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 235 mg/kg/day	104 semanas
Acetato de vinila	Ingestão	sistema imunológico sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 950 mg/kg/day	3 meses
Acetato de vinila	Ingestão	coração	Não classificado	Rato	NOAEL 235 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

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos.

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
DODECAN-1-OL	Segredo Comercial	Fathead Minnow	Compostos Análogos	96 horas	CL50	1,3 mg/l
DODECAN-1-OL	Segredo Comercial	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	ErC50	15 mg/l
DODECAN-1-OL	Segredo Comercial	Pulga d'água	Compostos Análogos	48 horas	EC50	0,74 mg/l
DODECAN-1-OL	Segredo Comercial	Protozoários ciliados	Experimental	24 horas	IC50	0,5 mg/l
DODECAN-1-OL	Segredo Comercial	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	NOEC	<0,15 mg/l
DODECAN-1-OL	Segredo Comercial	Pulga d'água	Compostos Análogos	21 dias	NOEC	0,77 mg/l
Poli vinil álcool	Segredo Comercial	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Solvente	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC50	>940 mg/l
Solvente	Segredo Comercial	Oryzias latipes	Experimental	96 horas	CL50	>100 mg/l
Solvente	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	380 mg/l
Solvente	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	468 mg/l
Solvente	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	>=94 mg/l
Solvente	Segredo Comercial	Bactéria	Experimental	18 horas	NOEC	>1.088 mg/l
Acetato de vinila	108-05-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	EC50	8,9 mg/l
Acetato de vinila	108-05-4	Oryzias latipes	Experimental	96 horas	CL50	2,4 mg/l
Acetato de vinila	108-05-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	9,2 mg/l
Acetato de vinila	108-05-4	Fathead Minnow	Experimental	34 dias	NOEC	0,551 mg/l
Acetato de vinila	108-05-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	0,2 mg/l
Acetato de vinila	108-05-4	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	0,32 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
DODECAN-1-OL	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Deseprendido	100 %remoção do DOC	OECD 301A - DOC Die Away Test
Poli vinil álcool	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Solvente	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	29 dias	Libertação Dióxido de Carbono	76 evolução %CO2 / evolução THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

Solvente	Segredo Comercial	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	2 dias (t 1/2)	
Solvente	Segredo Comercial	Estimado Hidrólise		Meia-vida hidrolítica (pH 7)	60.4 dias (t 1/2)	
Acetato de vinila	108-05-4	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	90 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
DODECAN-1-OL	Segredo Comercial	Compostos Análogos BCF - Peixe	72 horas	Fator de Bioacumulação	220	
Poli vinil álcool	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Solvente	Segredo Comercial	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.25	
Acetato de vinila	108-05-4	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.73	

12.4. Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

12.5. Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final

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

Incinerar em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração. Como uma alternativa de descarte, utilize uma instalação permitida para eliminação de resíduos. Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

<u>Ingredient</u>	<u>C.A.S. No.</u>	<u>Class Description</u>	<u>Regulation</u>
Acetato de vinila	108-05-4	Grupo 2B: Possível Carcinogênico para humanos	Agência Internacional para Pesquisa do Câncer

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

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

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

AVISO: As informações constantes nesta Ficha com Dados de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M, 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 FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: www.3M.com.br