



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2023, 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:	10-2790-3	No. da versão:	4.04
Data da Publicação:	13/03/2023	Substitui a data:	16/03/2022

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

3M™ Adesivo de Contato Scotch Grip EC 1357

Código interno de identificação do produto

62-1368-7535-8 H0-0021-6110-9

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

Adesivo, Uso industrial

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

Número do telefone para emergências

(19) 3838 7333

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Líquido inflamável: Categoria 2.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Corrosivo/irritante à pele: Categoria 2

Toxicidade à reprodução: Categoria 1B.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única): Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida): Categoria 1.

Toxicidade aquática aguda: Categoria 2.

Toxicidade aquática crônico: Categoria 2.

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

PERIGO!

Símbolos

Chama | Símbolo de Exclamação | Perigo à Saúde | Meio ambiente |

Pictogramas



FRASES DE PERIGO

H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação à pele.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H360	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
H372	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada: sistema nervoso
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada: órgãos sensoriais
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FRASES DE PRECAUÇÃO

Prevenção:

P201	Obtenha instruções especiais antes da utilização.
P210	Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
P260	Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280E	Use luvas de proteção.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.

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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P370 + P378G	Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos inflamáveis ou sólidos, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

Descarte:

P501	Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.
------	---

Outros perigos

Classificação por aspiração não se aplica devido a viscosidade do produto.

11% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda inalatória desconhecida.

29% 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
Destilados de petróleo	64741-84-0	15 - 50
Acetona	67-64-1	10 - 30
n-hexano	110-54-3	5 - 25
Heptano	142-82-5	3 - 15
Metil etil cetona	78-93-3	7 - 13
Policloropreno	9010-98-4	7 - 13
2-Metilpentano	107-83-5	1 - 10
3-metilpentano	96-14-0	1 - 10
Resinato de magnésio	68037-42-3	5 - 10
Tolueno	108-88-3	1 - 7
Ciclohexano	110-82-7	< 5
Acetato de Metila	79-20-9	< 2
Etilbenzeno	100-41-4	< 1
Breu	8050-09-7	< 1
Fenol estirenado	61788-44-1	< 1
Óxido de zinco	1314-13-2	< 1
Álcool metílico	67-56-1	< 0.5

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:

Lave imediatamente a pele com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

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

Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira). Depressão do sistema nervoso central (dor de cabeça, tontura, sonolência, falta de coordenação, náusea, fala arrastada, tontura e inconsciência). Efeitos nos órgãos-alvo após exposição prolongada ou repetida. Consulte a Seção 11 para obter detalhes adicionais.

Notas para o médico

Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos inflamáveis ou sólidos, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos específicos da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem criar pressão e explodir.

Decomposição Perigosa ou Subprodutos

Substância

Aldeídos
Hidrocarbonetos
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Ácido clorídrico

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

A água pode não extinguir eficientemente o incêndio; entretanto, deverá ser usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão. 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

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Abandone a área. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Use apenas ferramentas que não provoquem faíscas. 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. Cuidado! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode causar incêndio ou explosão dos gases ou vapores inflamáveis na área de derramamento. 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. Cubra a área do derramamento com uma espuma de extinção de incêndio. 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. Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. Coloque em um recipiente metálico aprovado para o transporte pelas 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

Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Use apenas ferramentas que não provoquem faíscas. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Não inale 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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc). Use sapatos anti-estáticos ou dissipativos. Use equipamento de proteção individual (ex. luvas, respiradores), conforme necessário. Para minimizar o risco de ignição, determine as classificações elétricas aplicáveis para o processo, usando este produto e selecione o equipamento de ventilação específico no local, para evitar o acúmulo de vapor inflamável. Aterre o vaso contentor e o equipamento receptor se houver potencial para acúmulo de eletricidade estática durante a transferência.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene

afastado de fontes de calor. 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
Etilbenzeno	100-41-4	ACGIH	TWA: 20 ppm	A3: Carcinoma animal confirmado, Ototóxico
Etilbenzeno	100-41-4	Brasil LEO	TWA(8 horas); 340mg/m ³ (78 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Etilbenzeno	100-41-4	OSHA	TWA: 435 mg/m ³ (100 ppm)	
2-Metilpentano	107-83-5	ACGIH	TWA:500 ppm;STEL:1000 ppm	
2-Metilpentano	107-83-5	Brasil LEO	TWA (8 horas): 500 ppm; STEL (15 minutos): 1000 ppm	
Tolueno	108-88-3	ACGIH	TWA: 20 ppm	A4: não classificado como carcinogênico para humanos, ototóxico
Tolueno	108-88-3	Brasil LEO	TWA (8 horas): 290 mg/m ³ (78 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Tolueno	108-88-3	OSHA	TWA: 200 ppm;CEIL: 300 ppm	
n-hexano	110-54-3	ACGIH	TWA: 50 ppm	Perigo de absorção cutânea
n-hexano	110-54-3	Brasil LEO	TWA (8 horas): 50 ppm	
n-hexano	110-54-3	OSHA	TWA: 1800 mg/m ³ (500 ppm)	
Ciclohexano	110-82-7	ACGIH	TWA: 100 ppm	
Ciclohexano	110-82-7	Brasil LEO	TWA(8 horas): 820 mg/m ³ (235 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Ciclohexano	110-82-7	OSHA	TWA: 1050 mg/m ³ (300 ppm)	
Óxido de zinco	1314-13-2	ACGIH	TWA (fração respirável): 2 mg/m ³ ; STEL (fração respirável): 10 mg/m ³	
Óxido de zinco	1314-13-2	Brasil LEO	TWA (fração inalável) (8 horas): 2 mg/m ³ ; STEL (fração inalável) (15 minutos): 10 mg/m ³	
Óxido de zinco	1314-13-2	OSHA	TWA(como poeira total):15 mg/m ³ ;TWA(fração aspirável):5 mg/m ³ ;TWA(como fumo):5 mg/m ³	
Heptano	142-82-5	ACGIH	TWA:400 ppm;STEL:500 ppm	
Heptano	142-82-5	Brasil LEO	TWA (8 horas): 400 ppm; STEL (15 minutos): 500 ppm	
Heptano	142-82-5	OSHA	TWA: 2000 mg/m ³ (500 ppm)	
Nafta	64741-84-0	OSHA	TWA: 400 mg/m ³ (100 ppm)	
Álcool metílico	67-56-1	ACGIH	TWA:200 ppm;STEL:250 ppm	Perigo de absorção cutânea
Álcool metílico	67-56-1	Brasil LEO	TWA(8 horas): 200	Fonte: Brasil OELs

			mg/m ³ (156 ppm)	
Álcool metílico	67-56-1	OSHA	TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)	
Acetona	67-64-1	ACGIH	TWA:250 ppm;STEL:500 ppm	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Acetona	67-64-1	Brasil LEO	TWA (8 horas): 1870 mg/m ³ (780 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Acetona	67-64-1	OSHA	TWA: 2400 mg/m ³ (1000 ppm)	
Metil etil cetona	78-93-3	ACGIH	TWA: 200 ppm; STEL:300 ppm	
Metil etil cetona	78-93-3	Brasil LEO	TWA(8 horas): 460mg/m ³ (155 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Metil etil cetona	78-93-3	OSHA	TWA:590 mg/m ³ (200 ppm)	
Acetato de Metila	79-20-9	ACGIH	TWA:200 ppm;STEL:250 ppm	
Acetato de Metila	79-20-9	Brasil LEO	TWA (8 horas): 200 ppm; STEL (15 minutos): 250 ppm	
Acetato de Metila	79-20-9	OSHA	TWA: 610 mg/m ³ (200 ppm)	
Breu	8050-09-7	ACGIH	TWA (como resina, fração inalável): 0,001 mg/m ³	Sensibilizante respiratório/dérmico
Breu	8050-09-7	Brasil LEO	TWA (como resina, fração inalável) (8 horas): 0,001 mg/m ³	
3-metilpentano	96-14-0	ACGIH	TWA:500 ppm;STEL:1000 ppm	
3-metilpentano	96-14-0	Brasil LEO	TWA (8 horas): 500 ppm; STEL (15 minutos): 1000 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

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. Use equipamentos de ventilação à prova de explosão.

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:

Proteção completa para face

Óculos ampla visão

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

Se este produto for usado de uma forma que apresente um potencial mais elevado de exposição (por exemplo, pulverização, alto potencial de respingos, etc), então o uso de um macacão ou avental com mangas longas, desde que previstas as proteções de outras partes do corpo potencialmente atingidas, pode ser necessário. Selecione e use proteção ao corpo para prevenir o contato de acordo com os resultados da avaliação de exposição. Os seguintes tipos de roupas protetoras são recomendados:
Avental - laminado de polímero

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

Respirador com suprimento de ar com peça semifacial ou peça facial inteira

Respiradores para vapores orgânicos podem ter vida útil curta.

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
Cor	Amarelo Claro
Odor	Forte de Petróleo
Limiar de odor	Não há dados disponíveis
pH	Não aplicável
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	>=80 °C
Ponto de fulgor	-21,7 °C [Método de ensaio:Copo fechado] [Detalhes:n-hexano]
Taxa de evaporação	2 [Ref Std:ÉTER=1]
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	1 % volume
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	12,8 % volume
Pressão de vapor	<=24.664,6 Pa [a 20 °C] [Detalhes:Acetona]
Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa	>=1 [Ref Std:Ar=1]
Densidade	0,815 g/ml
Densidade relativa	0,815 [Ref Std:Água=1]
Solubilidade em água	Desprezível
Solubilidade em outros solventes	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade / Viscosidade Cinemática	200 - 450 mPa-s [a 27 °C]
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	<=630 g/l [Método de ensaio:Calculado SCAQMD regra 443.1]

Peso molecular	<i>Não há dados disponíveis</i>
Teor de sólidos	15 - 30 % 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

Faíscas e/ou chamas

Calor

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

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:

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

Contato com a pele:

Irritação dérmica: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira, ressecamento, rachaduras, bolhas e dor. Reação alérgica dérmica (não foto induzida): sinais e/ou sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

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. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos à saúde adicionais:**Uma única exposição pode causar efeitos em órgãos-alvo:**

Depressão do Sistema Nervoso Central(SNC): Sinais/sintomas podem incluir dor de cabeça, tonturas, sonolência, incoordenação, redução do tempo de reação, pronúncia indistinta, vertigens e inconsciência.

Exposição repetida ou prolongada pode causar efeitos aos órgãos alvo

Efeitos Oculares: Sinais/sintomas podem incluir visão turva ou significativamente comprometida. Efeitos auditivos: Sinais/ Sintomas podem incluir redução auditiva, disfunção no equilíbrio e zumbido nos ouvidos. Neuropatia periférica: Sinais/sintomas podem incluir formigamento ou ausência de sensibilidade das extremidades, incoordenação, fraqueza das mãos e pés, tremores e atrofia muscular. Efeitos Olfativos : Sinais/sintomas podem incluir uma diminuição na habilidade para detectar odores e/ou a completa perda do olfato. Efeitos Neurológicos: Sinais/sintomas podem incluir alterações de personalidade, falta de coordenação, perda sensorial, formigamento ou dormência das extremidades, fraquezas e tremores, e/ou alterações na pressão arterial e frequência cardíaca.

Toxicidade à reprodução/desenvolvimento

Contém uma substância química ou substâncias químicas que podem prejudicar a fertilidade ou o feto.

Carcinogenicidade:

Contém substância química ou substâncias químicas que podem causar câncer.

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	Inalação-Vapor(4 hs)		Dado não disponível, calculado ETA >50 mg/l
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Destilados de petróleo	Dérmico	Rato	DL50 > 2.800 mg/kg
Destilados de petróleo	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 > 25,2 mg/l
Destilados de petróleo	Ingestão	Rato	DL50 > 5.840 mg/kg
n-hexano	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
n-hexano	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 170 mg/l
n-hexano	Ingestão	Rato	DL50 > 28.700 mg/kg
Acetona	Dérmico	Coelho	DL50 > 15.688 mg/kg
Acetona	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 76 mg/l
Acetona	Ingestão	Rato	DL50 5.800 mg/kg
Heptano	Dérmico	Coelho	DL50 3.000 mg/kg
Heptano	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 103 mg/l
Heptano	Ingestão	Rato	DL50 > 15.000 mg/kg
Metil etil cetona	Dérmico	Coelho	DL50 > 8.050 mg/kg
Metil etil cetona	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 34,5 mg/l

Metil etil cetona	Ingestão	Rato	DL50 2.737 mg/kg
Policloropreno	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Policloropreno	Ingestão	Rato	DL50 > 20.000 mg/kg
Resinato de magnésio	Dérmico		DL50 estima-se que seja 2.000 - 5.000 mg/kg
Resinato de magnésio	Ingestão		DL50 estima-se que seja 2.000 - 5.000 mg/kg
2-Metilpentano	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
2-Metilpentano	Inalação-Vapor		CL50 estima-se que seja > 50 mg/l
2-Metilpentano	Ingestão		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
3-metilpentano	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
3-metilpentano	Inalação-Vapor		CL50 estima-se que seja > 50 mg/l
3-metilpentano	Ingestão		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Tolueno	Dérmico	Rato	DL50 12.000 mg/kg
Tolueno	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 30 mg/l
Tolueno	Ingestão	Rato	DL50 5.550 mg/kg
Ciclohexano	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Ciclohexano	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 > 32,9 mg/l
Ciclohexano	Ingestão	Rato	DL50 6.200 mg/kg
Acetato de Metila	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Acetato de Metila	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 > 49 mg/l
Acetato de Metila	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Óxido de zinco	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Óxido de zinco	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 5,7 mg/l
Óxido de zinco	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Breu	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.500 mg/kg
Breu	Ingestão	Rato	DL50 7.600 mg/kg
Etilbenzeno	Dérmico	Coelho	DL50 15.433 mg/kg
Etilbenzeno	Inalação-Vapor (4 horas)	Rato	CL50 17,4 mg/l
Etilbenzeno	Ingestão	Rato	DL50 4.769 mg/kg
Fenol estirenado	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Fenol estirenado	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Álcool metílico	Dérmico		DL50 estima-se que seja 1.000 - 2.000 mg/kg
Álcool metílico	Inalação-Vapor		CL50 estima-se que seja 10 - 20 mg/l
Álcool metílico	Ingestão		DL50 estima-se que seja 50 - 300 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Destilados de petróleo	Coelho	Irritante
n-hexano	Humano e animal	Irritante moderado
Acetona	Rato	Irritação mínima
Heptano	Humano	Irritante moderado
Metil etil cetona	Coelho	Irritação mínima
Policloropreno	Humano	Sem irritação significativa
2-Metilpentano	Avaliação profissional	Irritante moderado
3-metilpentano	Avaliação	Irritante moderado

	o profissional	
Tolueno	Coelho	Irritante
Ciclohexano	Coelho	Irritante moderado
Acetato de Metila	Coelho	Sem irritação significativa
Oxido de zinco	Humano e animal	Sem irritação significativa
Breu	Coelho	Sem irritação significativa
Etilbenzeno	Coelho	Irritante moderado
Fenol estirenado	Coelho	Sem irritação significativa
Álcool metílico	Coelho	Irritante moderado

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Destilados de petróleo	Coelho	Irritante moderado
n-hexano	Coelho	Irritante moderado
Acetona	Coelho	Irritante severo
Heptano	Avaliação profissional	Irritação moderada
Metil etil cetona	Coelho	Irritante severo
Policloropreno	Avaliação profissional	Sem irritação significativa
2-Metilpentano	Avaliação profissional	Irritação moderada
3-metilpentano	Avaliação profissional	Irritação moderada
Tolueno	Coelho	Irritação moderada
Ciclohexano	Coelho	Irritante moderado
Acetato de Metila	Coelho	Irritação moderada
Oxido de zinco	Coelho	Irritante moderado
Breu	Coelho	Irritante moderado
Etilbenzeno	Coelho	Irritação moderada
Fenol estirenado	Coelho	Irritante moderado
Álcool metílico	Coelho	Irritação moderada

Sensibilização:**Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Destilados de petróleo	cobaia	Não classificado
n-hexano	Humano	Não classificado
Tolueno	cobaia	Não classificado
Acetato de Metila	Humano	Não classificado
Oxido de zinco	cobaia	Não classificado
Breu	cobaia	Sensibilizante
Etilbenzeno	Humano	Não classificado
Fenol estirenado	Rato	Sensibilizante
Álcool metílico	cobaia	Não classificado

Sensibilização respiratória

Nome	Espécies	Valor
Breu	Humano	Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Via	Valor
n-hexano	In Vitro	Não mutagênico
n-hexano	In vivo	Não mutagênico
Acetona	In vivo	Não mutagênico
Acetona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Heptano	In Vitro	Não mutagênico
Metil etil cetona	In Vitro	Não mutagênico
Tolueno	In Vitro	Não mutagênico
Tolueno	In vivo	Não mutagênico
Ciclohexano	In Vitro	Não mutagênico
Ciclohexano	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Acetato de Metila	In Vitro	Não mutagênico
Acetato de Metila	In vivo	Não mutagênico
Óxido de zinco	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Óxido de zinco	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Etilbenzeno	In vivo	Não mutagênico
Etilbenzeno	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Álcool metílico	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Álcool metílico	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
n-hexano	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
n-hexano	Inalação	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Acetona	Não Especificado	Várias espécies animais	Não carcinogênico
Metil etil cetona	Inalação	Humano	Não carcinogênico
Tolueno	Dérmico	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Tolueno	Ingestão	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Tolueno	Inalação	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Etilbenzeno	Inalação	Várias espécies animais	Carcinogênico
Álcool metílico	Inalação	Várias espécies animais	Não carcinogênico

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

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Destilados de petróleo	Ingestão	Tóxico para reprodução masculina	compostos similares	NOAEL não disponível	não disponível
Destilados de petróleo	Inalação	Tóxico para reprodução masculina	compostos similares	NOAEL não disponível	não disponível
n-hexano	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 2.200	durante organogênese

				mg/kg/day	
n-hexano	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 0,7 mg/l	durante a gestação
n-hexano	Ingestão	Tóxico para reprodução masculina	Rato	NOAEL 1.140 mg/kg/day	90 dias
n-hexano	Inalação	Tóxico para reprodução masculina	Rato	LOAEL 3,52 mg/l	28 dias
Acetona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 5,2 mg/l	durante organogênese
Metil etil cetona	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	LOAEL 8,8 mg/l	durante a gestação
Tolueno	Inalação	Não classificado em termos de reprodução feminina	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Tolueno	Inalação	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 2,3 mg/l	1 formação
Tolueno	Ingestão	Tóxico para o desenvolvimento	Rato	LOAEL 520 mg/kg/day	durante a gestação
Tolueno	Inalação	Tóxico para o desenvolvimento	Humano	NOAEL Não disponível	Envenenamento e/ou abuso
Ciclohexano	Inalação	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 24 mg/l	2 formação
Ciclohexano	Inalação	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 24 mg/l	2 formação
Ciclohexano	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 6,9 mg/l	2 formação
Óxido de zinco	Ingestão	Não classificado para reprodução e/ou desenvolvimento	Várias espécies animais	NOAEL 125 mg/kg/day	pre-gestação e durante a gestação
Etilbenzeno	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 4,3 mg/l	pre-gestação e durante a gestação
Álcool metílico	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 1.600 mg/kg/day	21 dias
Álcool metílico	Ingestão	Tóxico para o desenvolvimento	Rato	LOAEL 4.000 mg/kg/day	durante organogênese
Álcool metílico	Inalação	Tóxico para o desenvolvimento	Rato	NOAEL 1,3 mg/l	durante organogênese

Órgãos alvos

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Destilados de petróleo	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	compostos similares	NOAEL não disponível	não disponível
Destilados de petróleo	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	compostos similares	NOAEL não disponível	não disponível
n-hexano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	não disponível
n-hexano	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Coelho	NOAEL Não disponível	8 horas
n-hexano	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 24,6 mg/l	8 horas
Acetona	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	

Acetona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Acetona	Inalação	sistema imunológico	Não classificado	Humano	NOAEL 1,19 mg/l	6 horas
Acetona	Inalação	fígado	Não classificado	cobaia	NOAEL Não disponível	
Acetona	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	Envenenamento e/ou abuso
Heptano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
Heptano	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Heptano	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
Metil etil cetona	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	classificação oficial	NOAEL Não disponível	
Metil etil cetona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Metil etil cetona	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Metil etil cetona	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	não aplicável
Metil etil cetona	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 1.080 mg/kg	não aplicável
2-Metilpentano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
2-Metilpentano	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
2-Metilpentano	Inalação	sensibilização cardíaca	Não classificado	Cão	NOAEL Não disponível	
2-Metilpentano	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
3-metilpentano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
3-metilpentano	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
3-metilpentano	Inalação	sensibilização cardíaca	Não classificado	Cão	NOAEL Não disponível	
3-metilpentano	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Tolueno	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
Tolueno	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Tolueno	Inalação	sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 0,004 mg/l	3 horas
Tolueno	Ingestão	depressão do	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não	Envenenamento

		sistema nervoso central			disponível	to e/ou abuso
Ciclohexano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Ciclohexano	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Ciclohexano	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Acetato de Metila	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Acetato de Metila	Inalação	irritação respiratória	Pode causar irritação respiratória	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Acetato de Metila	Inalação	cegueira	Não classificado		NOAEL Não disponível	
Acetato de Metila	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura		NOAEL Não disponível	
Etilbenzeno	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
Etilbenzeno	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Etilbenzeno	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Álcool metílico	Inalação	cegueira	Causa danos aos órgãos	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Álcool metílico	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	não disponível
Álcool metílico	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL Não disponível	6 horas
Álcool metílico	Ingestão	cegueira	Causa danos aos órgãos	Humano	NOAEL Não disponível	Envenenamento e/ou abuso
Álcool metílico	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	Envenenamento e/ou abuso

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Destilados de petróleo	Inalação	sistema nervoso periférico	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada	compostos similares	NOAEL não disponível	não disponível
n-hexano	Inalação	sistema nervoso periférico	Causa danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
n-hexano	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 1,76 mg/l	13 semanas
n-hexano	Inalação	figado	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	6 meses
n-hexano	Inalação	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 1,76 mg/l	6 meses
n-hexano	Inalação	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 35,2 mg/l	13 semanas
n-hexano	Inalação	sistema auditivo sistema imunológico olhos	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional

n-hexano	Inalação	coração pele sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 1,76 mg/l	6 meses
n-hexano	Ingestão	sistema nervoso periférico	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 1.140 mg/kg/day	90 dias
n-hexano	Ingestão	sistema endócrino sistema hematopoiético fígado sistema imunológico rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	13 semanas
Acetona	Dérmico	olhos	Não classificado	cobaia	NOAEL Não disponível	3 semanas
Acetona	Inalação	sistema hematopoiético	Não classificado	Humano	NOAEL 3 mg/l	6 semanas
Acetona	Inalação	sistema imunológico	Não classificado	Humano	NOAEL 1,19 mg/l	6 dias
Acetona	Inalação	rim e/ou bexiga	Não classificado	cobaia	NOAEL 119 mg/l	não disponível
Acetona	Inalação	coração fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 45 mg/l	8 semanas
Acetona	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 900 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestão	coração	Não classificado	Rato	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 200 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dias
Acetona	Ingestão	olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestão	sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestão	músculos	Não classificado	Rato	NOAEL 2.500 mg/kg	13 semanas
Acetona	Ingestão	pele ossos, dentes, unhas e/ou cabelo	Não classificado	Rato	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 semanas
Heptano	Inalação	fígado sistema nervoso rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 12 mg/l	26 semanas
Metil etil cetona	Dérmico	sistema nervoso	Não classificado	cobaia	NOAEL Não disponível	31 semanas
Metil etil cetona	Inalação	fígado rim e/ou bexiga coração sistema endócrino trato gastrointestinal ossos, dentes, unhas e/ou cabelo sistema hematopoiético sistema imunológico músculos	Não classificado	Rato	NOAEL 14,7 mg/l	90 dias
Metil etil cetona	Ingestão	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	7 dias
Metil etil cetona	Ingestão	sistema nervoso	Não classificado	Rato	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dias
2-Metilpentano	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Rato	NOAEL 5,3 mg/l	14 semanas
2-Metilpentano	Ingestão	sistema nervoso periférico	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	8 semanas
2-Metilpentano	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 2.000 mg/kg	28 dias

3-metilpentano	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Rato	NOAEL 5,3 mg/l	14 semanas
3-metilpentano	Ingestão	sistema nervoso periférico	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	8 semanas
3-metilpentano	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 2.000 mg/kg	28 dias
Tolueno	Inalação	sistema auditivo olhos Sistema Olfativo	Causa danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Humano	NOAEL Não disponível	Envenenamento e/ou abuso
Tolueno	Inalação	sistema nervoso	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada	Humano	NOAEL Não disponível	Envenenamento e/ou abuso
Tolueno	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 2,3 mg/l	15 meses
Tolueno	Inalação	coração fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 11,3 mg/l	15 semanas
Tolueno	Inalação	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 1,1 mg/l	4 semanas
Tolueno	Inalação	sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	20 dias
Tolueno	Inalação	ossos, dentes, unhas e/ou cabelo	Não classificado	Rato	NOAEL 1,1 mg/l	8 semanas
Tolueno	Inalação	sistema hematopoiético sistema vascular	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Tolueno	Inalação	trato gastrointestinal	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 11,3 mg/l	15 semanas
Tolueno	Ingestão	sistema nervoso	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 625 mg/kg/day	13 semanas
Tolueno	Ingestão	coração	Não classificado	Rato	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 semanas
Tolueno	Ingestão	fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 semanas
Tolueno	Ingestão	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dias
Tolueno	Ingestão	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dias
Tolueno	Ingestão	sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 105 mg/kg/day	4 semanas
Ciclohexano	Inalação	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 24 mg/l	90 dias
Ciclohexano	Inalação	sistema auditivo	Não classificado	Rato	NOAEL 1,7 mg/l	90 dias
Ciclohexano	Inalação	rim e/ou bexiga	Não classificado	Coelho	NOAEL 2,7 mg/l	10 semanas
Ciclohexano	Inalação	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 24 mg/l	14 semanas
Ciclohexano	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Rato	NOAEL 8,6 mg/l	30 semanas
Acetato de Metila	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 1,1 mg/l	28 dias
Acetato de Metila	Inalação	sistema endócrino sistema hematopoiético fígado sistema imunológico rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 6,1 mg/l	28 dias
Óxido de zinco	Ingestão	sistema nervoso	Não classificado	Rato	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dias
Óxido de zinco	Ingestão	sistema endócrino sistema hematopoiético	Não classificado	Outros	NOAEL 500 mg/kg/day	6 meses

		rim e/ou bexiga				
Etilbenzeno	Inalação	rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 1,1 mg/l	2 anos
Etilbenzeno	Inalação	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 1,1 mg/l	103 semanas
Etilbenzeno	Inalação	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 3,4 mg/l	28 dias
Etilbenzeno	Inalação	sistema auditivo	Não classificado	Rato	NOAEL 2,4 mg/l	5 dias
Etilbenzeno	Inalação	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 3,3 mg/l	103 semanas
Etilbenzeno	Inalação	trato gastrointestinal	Não classificado	Rato	NOAEL 3,3 mg/l	2 anos
Etilbenzeno	Inalação	ossos, dentes, unhas e/ou cabelo músculos	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 4,2 mg/l	90 dias
Etilbenzeno	Inalação	coração sistema imunológico sistema respiratório	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 3,3 mg/l	2 anos
Etilbenzeno	Ingestão	fígado rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 680 mg/kg/day	6 meses
Álcool metílico	Inalação	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 6,55 mg/l	4 semanas
Álcool metílico	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 13,1 mg/l	6 semanas
Álcool metílico	Ingestão	fígado sistema nervoso	Não classificado	Rato	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dias

Perigo por Aspiração

Nome	Valor
Destilados de petróleo	Perigo de Aspiração
n-hexano	Perigo de Aspiração
Heptano	Perigo de Aspiração
2-Metilpentano	Perigo de Aspiração
3-metilpentano	Perigo de Aspiração
Tolueno	Perigo de Aspiração
Ciclohexano	Perigo de Aspiração
Etilbenzeno	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

GHS Agudo 2: Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

GHS Crônico 2: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

Material	CAS#	organismo	Tipo	Exposição	Teste de Ponto Final	Resultado do teste
Destilados de petróleo	64741-84-0	Algas Verde	Estimado	72 horas	EC50	30 mg/l
Destilados de petróleo	64741-84-0	Truta arco-íris	Estimado	96 horas	LL50	11,4 mg/l
Destilados de petróleo	64741-84-0	Pulga d'água	Estimado	48 horas	EL50	3 mg/l
Destilados de petróleo	64741-84-0	Algas Verde	Estimado	72 horas	NOEL	3 mg/l
Destilados de petróleo	64741-84-0	Pulga d'água	Estimado	21 dias	NOEL	1 mg/l
Acetona	67-64-1	Algas ou outras plantas aquáticas	Experimental	96 horas	EC50	11.493 mg/l
Acetona	67-64-1	Invertebrado	Experimental	24 horas	CL50	2.100 mg/l
Acetona	67-64-1	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	CL50	5.540 mg/l
Acetona	67-64-1	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	1.000 mg/l
Acetona	67-64-1	Bactéria	Experimental	16 horas	NOEC	1.700 mg/l
Acetona	67-64-1	Minhoca vermelha	Experimental	48 horas	CL50	>100
n-hexano	110-54-3	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	CL50	2,5 mg/l
n-hexano	110-54-3	Pulga d'água	Experimental	48 horas	CL50	3,9 mg/l
Heptano	142-82-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	1,5 mg/l
Heptano	142-82-5	Pulga d'água	Estimado	21 dias	NOEC	0,17 mg/l
Metil etil cetona	78-93-3	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	CL50	2.993 mg/l
Metil etil cetona	78-93-3	Algas Verde	Experimental	96 horas	ErC50	2.029 mg/l
Metil etil cetona	78-93-3	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	308 mg/l
Metil etil cetona	78-93-3	Algas Verde	Experimental	96 horas	ErC10	1.289 mg/l
Metil etil cetona	78-93-3	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	100 mg/l
Metil etil cetona	78-93-3	Bactéria	Experimental	16 horas	LOEC	1.150 mg/l
Policloropreno	9010-98-4	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
2-Metilpentano	107-83-5	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
3-metilpentano	96-14-0	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Resinato de magnésio	68037-42-3	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	n/a
Tolueno	108-88-3	Salmão	Experimental	96 horas	CL50	5,5 mg/l
Tolueno	108-88-3	Camarrão Grass	Experimental	96 horas	CL50	9,5 mg/l
Tolueno	108-88-3	Algas Verde	Experimental	72 horas	EC50	12,5 mg/l
Tolueno	108-88-3	Leopard frog	Experimental	9 dias	CL50	0,39 mg/l
Tolueno	108-88-3	Rosa salmão	Experimental	96 horas	CL50	6,41 mg/l
Tolueno	108-88-3	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	3,78 mg/l
Tolueno	108-88-3	Salmão	Experimental	40 dias	NOEC	1,39 mg/l
Tolueno	108-88-3	Diatomácea	Experimental	72 horas	NOEC	10 mg/l
Tolueno	108-88-3	Pulga d'água	Experimental	7 dias	NOEC	0,74 mg/l
Tolueno	108-88-3	Lodo ativado	Experimental	12 horas	IC50	292 mg/l
Tolueno	108-88-3	Bactéria	Experimental	16 horas	NOEC	29 mg/l
Tolueno	108-88-3	Bactéria	Experimental	24 horas	EC50	84 mg/l
Tolueno	108-88-3	Minhoca vermelha	Experimental	28 dias	CL50	>150 mg/kg de peso corpóreo
Tolueno	108-88-3	Microbóios do solo	Experimental	28 dias	NOEC	<26 mg/kg (Peso seco)
Ciclohexano	110-82-7	Bactéria	Experimental	24 horas	IC50	97 mg/l
Ciclohexano	110-82-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	CL50	4,53 mg/l
Ciclohexano	110-82-7	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	0,9 mg/l
Acetato de Metila	79-20-9	Bactéria	Experimental	16 horas	EC50	6.000 mg/l

3M™ Adesivo de Contato Scotch Grip EC 1357

Acetato de Metila	79-20-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC50	>120 mg/l
Acetato de Metila	79-20-9	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	1.026,7 mg/l
Acetato de Metila	79-20-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	120 mg/l
Etilbenzeno	100-41-4	Lodo ativado	Experimental	49 horas	EC50	130 mg/l
Etilbenzeno	100-41-4	Atlantic Silverside	Experimental	96 horas	CL50	5,1 mg/l
Etilbenzeno	100-41-4	Algas Verde	Experimental	96 horas	EC50	3,6 mg/l
Etilbenzeno	100-41-4	Camarão Mysid	Experimental	96 horas	CL50	2,6 mg/l
Etilbenzeno	100-41-4	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	CL50	4,2 mg/l
Etilbenzeno	100-41-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	1,8 mg/l
Etilbenzeno	100-41-4	Pulga d'água	Experimental	7 dias	NOEC	0,96 mg/l
Breu	8050-09-7	Bactéria	Experimental	N/A	EC50	76,1 mg/l
Breu	8050-09-7	Algas Verde	Experimental	72 horas	EL50	>100 mg/l
Breu	8050-09-7	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EL50	911 mg/l
Breu	8050-09-7	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	LL50	>1 mg/l
Breu	8050-09-7	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEL	100 mg/l
Fenol estirenado	61788-44-1	Lodo ativado	Experimental	3 horas	EC50	362 mg/l
Fenol estirenado	61788-44-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	EC50	1,35 mg/l
Fenol estirenado	61788-44-1	Oryzias latipes	Experimental	96 horas	CL50	5,6 mg/l
Fenol estirenado	61788-44-1	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	4,6 mg/l
Fenol estirenado	61788-44-1	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	0,42 mg/l
Fenol estirenado	61788-44-1	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	0,2 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Lodo ativado	Estimado	3 horas	EC50	6,5 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Algas Verde	Estimado	72 horas	EC50	0,052 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Truta arco-íris	Estimado	96 horas	CL50	0,21 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Pulga d'água	Estimado	48 horas	EC50	0,07 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Algas Verde	Estimado	72 horas	NOEC	0,006 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Pulga d'água	Estimado	7 dias	NOEC	0,02 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Algas ou outras plantas aquáticas	Experimental	96 horas	EC50	16,9 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Mexilhões da baía	Experimental	96 horas	CL50	15.900 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Bluegill	Experimental	96 horas	CL50	15.400 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Algas Verde	Experimental	96 horas	ErC50	22.000 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Organismo sedimentar	Experimental	96 horas	CL50	54.890 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Pulga d'água	Experimental	48 horas	CL50	3.289 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Algas Verde	Experimental	96 horas	NOEC	9,96 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Oryzias latipes	Experimental	8,33 dias	NOEC	158.000 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	122 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Lodo ativado	Experimental	3 horas	IC50	>1.000 mg/l
Álcool metílico	67-56-1	Barley	Experimental	14 dias	EC50	15.492 mg/kg (Peso seco)
Álcool metílico	67-56-1	Minhoca vermelha	Experimental	63 dias	EC50	26.646 mg/kg (Peso seco)
Álcool metílico	67-56-1	Springtail	Experimental	28 dias	EC50	5.683 mg/kg (Peso seco)

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Destilados de petróleo	64741-84-0	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	98 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Acetona	67-64-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	78 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Acetona	67-64-1	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	147 dias (t 1/2)	
n-hexano	110-54-3	Experimental Bioconcentração	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	100 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
n-hexano	110-54-3	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	5,4 dias (t 1/2)	
Heptano	142-82-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	101 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Heptano	142-82-5	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	4,24 dias (t 1/2)	
Metil etil cetona	78-93-3	Experimental	28 dias	Demanda Biológica	98 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle

		Biodegradação		de Oxigênio		Test
Policloropreno	9010-98-4	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Metilpentano	107-83-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	93 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
2-Metilpentano	107-83-5	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	5.4 dias (t 1/2)	
3-metilpentano	96-14-0	Estimado Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	93 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
3-metilpentano	96-14-0	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	5.3 dias (t 1/2)	
Resinato de magnésio	68037-42-3	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Tolueno	108-88-3	Experimental Biodegradação	20 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	80 %BOD/ThOD	APHA Mét. Padrão Água/Esgoto
Tolueno	108-88-3	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	5.2 dias (t 1/2)	
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	4.1 dias (t 1/2)	
Acetato de Metila	79-20-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	70 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Etilbenzeno	100-41-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	70-80 evolução %CO2 / evolução THCO2	ISO 14593 Comp. Inorgan.
Etilbenzeno	100-41-4	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	4.26 dias (t 1/2)	
Breu	8050-09-7	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	64 evolução %CO2 / evolução THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Fenol estirenado	61788-44-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	7 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Óxido de zinco	1314-13-2	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Álcool metílico	67-56-1	Experimental Biodegradação	3 dias	Porcentagem degradada	91 % degradada	
Álcool metílico	67-56-1	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	92 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Álcool metílico	67-56-1	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	35 dias (t 1/2)	
Álcool metílico	67-56-1	Experimental Metabolismo aeróbio do solo	5 dias	Libertação Dióxido de Carbono	53.4 evolução %CO2 / evolução THCO2	

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Destilados de petróleo	64741-84-0	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Acetona	67-64-1	Experimental BCF - Outro		Fator de Bioacumulação	0.65	
Acetona	67-64-1	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	-0.24	
n-hexano	110-54-3	Modelado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	50	Catalogic™
Heptano	142-82-5	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	105	
Metil etil cetona	78-93-3	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.3	OECD 117 log Kow método HPLC

Policloropreno	9010-98-4	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Metilpentano	107-83-5	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	63	
3-metilpentano	96-14-0	Estimado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	150	
Resinato de magnésio	68037-42-3	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tolueno	108-88-3	Experimental BCF - Outro	72 horas	Fator de Bioacumulação	90	
Tolueno	108-88-3	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	2.73	
Ciclohexano	110-82-7	Experimental BCF - Peixe	56 dias	Fator de Bioacumulação	129	OECD305-Bioconcentração
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	3.44	
Acetato de Metila	79-20-9	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.18	
Etilbenzeno	100-41-4	Experimental BCF - Peixe	42 dias	Fator de Bioacumulação	1	
Breu	8050-09-7	Compostos Análogos BCF - Peixe	20 dias	Fator de Bioacumulação	129	
Fenol estirenado	61788-44-1	Experimental BCF - Peixe	10 dias	Fator de Bioacumulação	10395	
Óxido de zinco	1314-13-2	Experimental BCF - Peixe	56 dias	Fator de Bioacumulação	≤217	OECD305-Bioconcentração
Álcool metílico	67-56-1	Experimental BCF - Peixe	3 dias	Fator de Bioacumulação	<4.5	
Álcool metílico	67-56-1	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	-0.77	

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.

Incinerar em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Os produtos de combustão incluirão ácidos halogênicos (HCl / HF / HBr). A instalação deverá ser capaz de manipular materiais halogenados. 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 O TRANSPORTE

Transporte Terrestre (ANTT)

Número ONU: UN1133

Nome apropriado para embarque: Adesivos

Classe de Risco/Divisão: 3

Grupo de embalagem: II

Número de Risco: 33

Transporte Marítimo (IMDG):

UN Number: UN1133

Proper Shipping Name: ADHESIVES

Hazard Class/Division: 3

Packing group: II

Limited Quantity: Yes

Marine Pollutant: Yes

Transporte Aéreo (IATA):

Forbidden: Embalagem 3M não atende aos requisitos de agências regulatórias.

Marine Pollutant: Yes

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 as disposições da Notificação Nacional de Indústrias Químicas da Austrália e Sistema de Avaliação (NICNAS). Algumas restrições podem ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificações de novas substâncias da CEPA. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação TSCA. Todos os componentes deste produto estão listados no Inventário TSCA.

Carcinogenicidade

<u>Ingredient</u>	<u>C.A.S. No.</u>	<u>Class Description</u>	<u>Regulation</u>
Etilbenzeno	100-41-4	Grupo 2B: Possível Carcinogênico para humanos	Agência Internacional para Pesquisa do Câncer

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

Saúde: 2 **Inflamabilidade:** 3 **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