



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2020, 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.

<b>No. do Documento:</b>	32-4300-3	<b>No. da versão:</b>	2.00
<b>Data da Publicação:</b>	01/09/2020	<b>Substitui a data:</b>	06/08/2015

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

ADESIVO INSTANTANEO SCOTCH-WELD RT5000B

#### Código interno de identificação do produto

62-6135-0360-6	62-6135-0365-5	62-6135-3860-2	GS-2000-5809-6	GS-2000-5810-4
GS-2000-5811-2	GS-2000-5812-0	HB-0043-8388-9	HB-0044-2414-7	UU-0015-5256-9

#### Uso recomendado e restrições de uso

#### Uso recomendado

Adesivo

#### Detalhes do fornecedor

<b>Divisão:</b>	Industrial Adhesives and Tapes Division
<b>Endereço:</b>	Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP
<b>Telefone:</b>	08000132333
<b>E-mail:</b>	falecoma3M@mmm.com
<b>Website:</b>	www.3M.com.br

#### Número do telefone para emergências

(19) 3838 7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Líquido inflamável: Categoria 4.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Corrosão/irritação à pele: Categoria 3.

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

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.

#### Elementos de rotulagem do GHS

#### PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

#### Símbolos

Símbolo de Exclamação |

#### Pictogramas



**FRASES DE PERIGO**

- H227 Líquido combustível.
- H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H316 Provoca irritação moderada à pele.  
 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

**FRASES DE PRECAUÇÃO**

**Prevenção:**

- P210 Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.  
 P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
 P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

**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.
- P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: 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.

**Armazenamento:**

- P405 Armazene em local fechado à chave.

**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**

Pode colar a pele rapidamente. Evite o contato com a pele e com os olhos. Se as pálpebras estiverem coladas, não force a abertura. Se a pele estiver colada, mergulhe rapidamente em água morna e evite o uso de força excessiva para liberar a área aderida. Contato através da roupa pode causar queimadura térmica

3% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

7% 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
Cianoacrilato de etila	7085-85-0	80 - 95
Resina não perigosa (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Segredo Comercial	5 - 15

## ADESIVO INSTANTANEO SCOTCH-WELD RT5000B

Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Segredo Comercial	1 - 10
Negro de fumo	1333-86-4	< 1
Hidroquinona	123-31-9	< 0.06

## 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:

PARA PELE ADERIDA: Mergulhe rapidamente em água morna e evite o uso de força excessiva para liberar a área aderida. Se não conseguir liberar a área ou se os lábios estiverem aderidos, procure atendimento médico. Persistindo alguma irritação, procure atendimento médico.

#### Contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Procure imediatamente atendimento médico. NÃO force a abertura das pálpebras.

#### Em caso de Ingestão:

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

#### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Notas para o médico

Não aplicável.

## 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção

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

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono  
Cianeto de Hidrogênio  
Óxidos de nitrogênio

#### Condição

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

## ADESIVO INSTANTANEO SCOTCH-WELD RT5000B

Abandone a área. Mantenha afastado do calor/faixa/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. 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 fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FISPQ do solvente. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para o manuseio seguro

Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. 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. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc).

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado para evitar contaminação com água ou ar. Caso haja suspeita de contaminação, não vede o recipiente novamente. Armazene afastado de fontes de calor. Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de bases fortes. Armazene afastado de materiais oxidantes. Armazene longe de aminas.

## 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
Hidroquinona	123-31-9	ACGIH	TWA: 1mg/m <sup>3</sup>	A3: Confirmado como carcinogênico animal, Sensibilizante dérmico
Hidroquinona	123-31-9	Brasil LEO	TWA (8 horas): 1 mg/m <sup>3</sup>	
Hidroquinona	123-31-9	OSHA	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Negro de fumo	1333-86-4	ACGIH	TWA (fração inalável): 3 mg/m <sup>3</sup>	A3: Carcinógeno animal confirmado.
Negro de fumo	1333-86-4	Brasil LEO	TWA (8 horas): 3,5 mg/m <sup>3</sup>	Fonte: Brasil OELs
Negro de fumo	1333-86-4	OSHA	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	
Cianoacrilato de etila	7085-85-0	ACGIH	TWA:0.2 ppm;STEL:1 ppm	Sensibilizante respiratório/dérmico
Cianoacrilato de etila	7085-85-0	Brasil LEO	TWA(8 horas):0.2	

**ADESIVO INSTANTANEO SCOTCH-WELD RT5000B**

			ppm;STEL(15 minutos):1 ppm
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Segredo Comercial	OSHA	TWA: 20 milhões de partículas/cu.pés; Concentração TWA: 0,8 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

ppm: partes por milhão

mg/m3: miligramas por metro cúbico

CEIL: Valor teto

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

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

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

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

Óculos 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. Não usar luvas de algodão. 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): Borracha nitrílica

Polímero laminado

**Proteção respiratória**

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

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

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

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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Preto
<b>Odor</b>	Odor Forte, Odor Acre
<b>Limiar de odor</b>	Não há dados disponíveis

**ADESIVO INSTANTANEO SCOTCH-WELD RT5000B**

<b>pH</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição</b>	148,9 °C
<b>Ponto de fulgor</b>	85 °C [ <i>Método de ensaio: Copo fechado</i> ]
<b>Taxa de evaporação</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Limite inferior de inflamabilidade (LEL)</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Limite superior de inflamabilidade (UEL)</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Pressão de vapor</b>	39,1 Pa [a 23,9 °C ]
<b>Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	1,05 g/ml
<b>Densidade relativa</b>	1,05 [ <i>Ref Std: Água=1</i> ]
<b>Solubilidade em água</b>	Nula
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de autoignição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Viscosidade / Viscosidade Cinemática</b>	3.000 - 4.000 mPa-s [a 23 °C ]
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>	
<b>Porcentagem de voláteis</b>	
<b>Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção</b>	<=6 g/l
<b>Peso molecular</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>

**Nanopartículas**

Este material contém nanopartículas.

**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**

Pode ocorrer polimerização perigosa. Material polimeriza rapidamente em contato com água, álcool, aminas e álcalis.

**Condições a serem evitadas**

Calor

**Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes

Água

Bases fortes

Aminas

Alcoóis

**Produtos perigosos da decomposição****Substância****Condição**

Desconhecido

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

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Sinais e sintomas de exposição

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

#### Inalação:

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

#### Contato com a pele:

Adere rapidamente à pele. Irritação leve da pele: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira e ressecamento. Contato através da roupa pode causar queimadura térmica

#### Contato com os olhos:

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

#### Ingestão:

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

#### Dados Toxicológicos

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

#### Toxicidade Aguda

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Cianoacrilato de etila	Dérmico	Coelho	DL50 > 2.000 mg/kg
Cianoacrilato de etila	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Resina não perigosa (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Dérmico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Resina não perigosa (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Dérmico	Coelho	DL50 > 5.000 mg/kg
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 0,691 mg/l
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Ingestão	Rato	DL50 > 5.110 mg/kg
Negro de fumo	Dérmico	Coelho	DL50 > 3.000 mg/kg
Negro de fumo	Ingestão	Rato	DL50 > 8.000 mg/kg
Hidroquinona	Dérmico	Rato	DL50 > 4.800 mg/kg
Hidroquinona	Ingestão	Rato	DL50 302 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

#### Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Cianoacrilato de etila	Coelho	Irritante moderado

**ADESIVO INSTANTANEO SCOTCH-WELD RT5000B**

Resina não perigosa (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Coelho	Sem irritação significativa
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Coelho	Sem irritação significativa
Negro de fumo	Coelho	Sem irritação significativa
Hidroquinona	Humano e animal	Irritação mínima

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Cianoacrilato de etila	Coelho	Irritante severo
Resina não perigosa (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Coelho	Irritante moderado
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Coelho	Sem irritação significativa
Negro de fumo	Coelho	Sem irritação significativa
Hidroquinona	Humano	Corrosivo

**Sensibilização:****Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Cianoacrilato de etila	Humano	Não classificado
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Humano e animal	Não classificado
Hidroquinona	cobaia	Sensibilizante

**Sensibilização respiratória**

Nome	Espécies	Valor
Cianoacrilato de etila	Humano	Não classificado

**Mutagenicidade em células germinativas**

Nome	Via	Valor
Cianoacrilato de etila	In Vitro	Não mutagênico
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	In Vitro	Não mutagênico
Negro de fumo	In Vitro	Não mutagênico
Negro de fumo	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Hidroquinona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Hidroquinona	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Não Especificado	Rato	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Negro de fumo	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Negro de fumo	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
Negro de fumo	Inalação	Rato	Carcinogênico
Hidroquinona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Hidroquinona	Ingestão	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

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

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Ingestão	Não classificado em termos de	Rato	NOAEL 509	1 formação



**ADESIVO INSTANTANEO SCOTCH-WELD RT5000B**

		reprodução feminina		mg/kg/day	
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 497 mg/kg/day	1 formação
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante organogênese
Hidroquinona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 150 mg/kg/day	2 formação
Hidroquinona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 150 mg/kg/day	2 formação
Hidroquinona	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 100 mg/kg/day	durante organogênese

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

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Cianoacrilato de etila	Inalação	irritação respiratória	Pode causar irritação respiratória	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Hidroquinona	Ingestão	sistema nervoso	Pode causar danos aos órgãos	Rato	NOAEL Não disponível	não aplicável
Hidroquinona	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 400 mg/kg	não aplicável

**Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Inalação	sistema respiratório   silicose	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Negro de fumo	Inalação	Pneumoconiose	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Hidroquinona	Ingestão	sangue	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	40 dias
Hidroquinona	Ingestão	medula óssea   fígado	Não classificado	Rato	NOAEL Não disponível	9 semanas
Hidroquinona	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	LOAEL 50 mg/kg/day	15 meses
Hidroquinona	Ocular	olhos	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional

**Perigo por Aspiração**

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

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

**12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

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

**Ecotoxicidade****Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos.

**ADESIVO INSTANTANEO SCOTCH-WELD RT5000B****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
Cianoacrilato de etila	7085-85-0		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Resina não perigosa (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Negro de fumo	1333-86-4		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			
Hidroquinona	123-31-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,053 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,044 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,061 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Fathead Minnow	Experimental	32 dias	Concentração de Efeito Não Observável	>=0,066 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,0015 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,0029 mg/l

**Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Cianoacrilato de etila	7085-85-0	Sem dados-insuficiente			N/A	
Resina não perigosa (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Carga (NJTS	Segredo	Sem dados-			N/A	

**ADESIVO INSTANTANEO SCOTCH-WELD RT5000B**

Reg. No. 04499600- 7085)	Comercial	insuficiente				
Negro de fumo	1333-86-4	Sem dados- insuficiente			N/A	
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	70 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

**Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Cianoacrilato de etila	7085-85-0	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Resina não perigosa (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Carga (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Negro de fumo	1333-86-4	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.59	Outros métodos

**Mobilidade no solo**

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

**Outros Efeitos Adversos**

Não há informações disponíveis

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

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Incinerar 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 O TRANSPORTE**

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

## **15 REGULAMENTAÇÕES**

### **15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**

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

#### **Status do inventário global**

Contate a 3M para maiores informações. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Lei de Controle de Substâncias Químicas da Coreia. Algumas restrições podem ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Notificação Nacional de Indústrias Químicas da Austrália e Sistema de Avaliação (NICNAS). Algumas restrições podem ser aplicadas. Entre em contato com a divisão de vendas para informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com os requisitos de notificações de novas substâncias da CEPA. Esse produto está de acordo com Medidas no Gerenciamento Ambiental de Novas Substâncias Químicas. Todos os ingredientes estão listados ou isentos no inventário China IECSC. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação TSCA. Todos os componentes deste produto estão listados no Inventário TSCA.

## **16 OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **Classificação de Perigo NFPA**

**Saúde:** 2    **Inflamabilidade:** 2    **Instabilidade:** 1    **Perigos especial:** Nenhum

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

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

**As FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: [www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)**