

3M do Brasil Ltda.
 Via Anhanguera, Km 110
 Sumaré - SP CEP 13181-900
 Fone : +19 3838-6959/3838-7255/3838-7844
 Fax : +19 3838-6892

=====

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

=====

No. do Documento	: 09-1973-8	Data da Publicação	: 17/04/2003
Versão	: 2.00	Substitui	: 15/06/1999
Estado Documento	: Publicado		

Esta Ficha de Segurança foi preparada pelo Departamento de Toxicologia da 3M do Brasil Ltda.
 Fone : (19) 3838-6959/3838-7255/3838-7844
 Fax : (19) 3838-6892

1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

3M DO BRASIL LTDA.

Via Anhanguera, km110
 Sumaré - SP
 13181-900
 F: +19 3838-6959 Fax : +19 3838-6892
 24 horas : +19 3838-7000

Nome Comercial do Produto
 SUPER ADESIVO UNIVERSAL CREME

Código 3M de Identificação do Produto
 H0-0016-9739-2 H0-0017-0145-9

Departamento
 ADESIVOS

2 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome do Componente	No. CAS	Porcentagem
--------------------	---------	-------------

NAFTA DE PETRÓLEO	Sem No. CAS	15 - 40
BORRACHA DE NEOPRENO	Sem No. CAS	10 - 30
RESINA FENOL FORMALDEÍDO	9052-98-6	10 - 30
ACETONA	67-64-1	10 - 30
Símbolos e Frases de Risco: EU - Adaptação 25 (F,Xi; R:11-36-66-67)		
METIL ETIL CETONA	78-93-3	10 - 30
Símbolos e Frases de Risco: EU - Adaptação 25 (F,Xi; R:11-36-66-67)		
ÓXIDO DE MAGNÉSIO	1309-48-4	3 - 7
TOLUENO	108-88-3	3 - 7
Símbolos e Frases de Risco: EU - Adaptação 21 (F,Xn; R:11-20)		

3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Símbolos Para os Rótulos

F Facilmente inflamável Xi Irritante

Frases de Risco Para os Rótulos

Facilmente inflamável. Irritante para os olhos. Exposição repetida pode causar ressecamento e rachadura na pele. Vapores podem causar sonolência e vertigem.

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os Olhos

Lave-os imediatamente com água em abundância. Consulte um médico.

Contato com a Pele

Lave a área afetada com água em abundância. Persistindo alguma irritação, consulte um médico.

Inalação

Remova a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consulte um médico imediatamente.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS Continua...

SUPER ADESIVO UNIVERSAL CREME

Página 3 de 10

Ingestão

Não provoque vômito. Se a pessoa estiver consciente, forneça dois copos de água e procure um médico imediatamente.
ATENÇÃO : Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados

Spray de água. Dióxido de Carbono. Pó químico seco.

Perigos da Exposição Durante o Incêndio

Os vapores podem percorrer longas distâncias ao longo da área ou do piso até uma fonte de ignição e inflamar-se.

Procedimentos para Combate ao Incêndio

Use roupas protetoras completas, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo com pressão positiva ou demanda de pressão, casaco e calças tipo "bunker", bandas em volta dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura protetora para áreas expostas da cabeça.

NFPA : Saúde

1

NFPA : Fogo

3

NFPA : Reatividade

0

NFPA : Perigos de reação não usuais

Nenhum

 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Individuais

Consulte outras seções desta Ficha de Segurança para informações relativas aos perigos físicos e para a saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamento de proteção pessoal.

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO Continua...

SUPER ADESIVO UNIVERSAL CREME

Página 4 de 10

Medidas a serem tomadas em caso de Vazamento

Ventile a área com ar fresco. Elimine todas as fontes de ignição como chamas, dispositivos que emitam chamas, fontes de faíscas elétricas. Use somente ferramentas que não provoquem faíscas. Contenha o vazamento. Afaste as pessoas não protegidas da área de perigo. O material derramado deve ser limpo por pessoa qualificada. Cubra com material absorvente. Cubra a área do vazamento com espuma AFFF. Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. Limpe os resíduos com um solvente orgânico apropriado.

Leia e siga as instruções de segurança do rótulo e da Ficha de

Segurança do solvente. Coloque em um recipiente metálico apropriado. Vede o recipiente.

Métodos para Eliminação de Resíduos

Incinere em um incinerador autorizado para resíduos perigosos.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Requisitos para Armazenagem

Armazene em local fresco.

Ventilação

Mantenha o recipiente em área bem ventilada.

Prevenção Contra o Risco de Incêndio

Não fume enquanto estiver manuseando este material.

Prevenção Contra o Risco de Explosão

Líquido e vapor inflamáveis. Mantenha afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

Instruções para Utilização

O conteúdo pode estar sob pressão, abra cuidadosamente. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

SUPER ADESIVO UNIVERSAL CREME

Página 5 de 10

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção para os Olhos

Evite o contato com os olhos. Use óculos de proteção (ampla visão) com ventilação indireta.

Proteção para as Mãos

Use luvas apropriadas para manusear este material. Recomenda-se par de luvas dos seguintes materiais: Borracha butílica. Borracha nitrílica.

Proteção para a Pele

Use um ou mais equipamentos de proteção pessoal que se seguem, na medida do que for necessário para evitar o contato com a pele: Avental. Macacão.

Proteção Respiratória

Evite a inalação dos vapores. Selecione um dos seguintes respiradores aprovados, baseado na concentração dos contaminantes no ambiente e de acordo com os regulamentos dos órgãos competentes: Respirador de peça semifacial para vapores orgânicos e pré-filtro para poeiras/névoas. Respirador de peça facial inteira para vapores orgânicos e pré-filtro para poeiras/névoas.

Prevenção contra o risco de ingestão acidental

Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto. Lave completamente as áreas expostas com água e sabão antes de comer, beber ou fumar.

Ventilação Recomendada

Use em área bem ventilada. Se não existir ventilação de exaustão, use proteção respiratória apropriada.

Limites de Exposição :

RESINA FENOL FORMALDEÍDO (9052-98-6)

Limites de Exposição: Nenhum

ACETONA (67-64-1)

NR 15: 780 ppm ou 1870 mg/m³

Limites de Exposição: 500 ppm ACGIH: TWA; atualizado pelos valores ACGIH 1998

2380 mg/m³ ACGIH: STEL; atualizado pelos valores ACGIH 1998

1780 mg/m³ ACGIH: TWA; atualizado pelos valores ACGIH 1998

SUPER ADESIVO UNIVERSAL CREME

Página 6 de 10

750 ppm ACGIH: STEL; atualizado pelos valores ACGIH 1998

METIL ETIL CETONA (78-93-3)

NR 15: 155 PPM 460 MG/M³

Limites de Exposição: 200 ppm ACGIH: TWA

590 mg/m³ ACGIH: TWA

885 mg/m³ ACGIH: STEL

300 ppm ACGIH: STEL

ÓXIDO DE MAGNÉSIO (1309-48-4)

Limites de Exposição: 10 mg/m³ ACGIH: TWA - como fumo

TOLUENO (108-88-3)

NR 15: 78 PPM 290 mg/m³

Limites de Exposição: 188 mg/m³ ACGIH: TWA; o contato com a pele contribui para a exposição ; Tabela A4

50 ppm ACGIH: TWA; o contato com a pele contribui para a exposição ; Tabela A4

75 ppm CMRG: STEL; o contato com a pele contribui para a exposição

Considerações Cutâneas: A exposição total a esta substância será influenciada por uma exposição via cutânea, incluindo membrana mucosa e olhos, tanto por contato com vapores no ambiente ou, mais particularmente, por contato direto com a substância. Os veículos podem alterar a absorção da pele.

 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico, Cor e Odor	Xarope amarelo
pH	Não Determinado
Ponto/Intervalo de Ebulição	Não Determinado
Ponto/Intervalo de Fusão	Não Determinado
Ponto de Fulgor	IGUAL -25.6 °C TCC (TF TAG) para Acetona
Limite Mínimo de Explosão - LEL	Não Determinado
Limite Máximo de Explosão - UEL	Não Determinado
Auto-Inflamabilidade	Não Determinado
Pressão de Vapor	Não Determinado

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS Continua...

SUPER ADESIVO UNIVERSAL CREME

Página 7 de 10

Solubilidade em água	Não Determinado
Densidade Relativa	.89 - .91 g/cc
Densidade de Vapor	Não Determinado
Compostos Orgânicos Voláteis	Não Determinado
Velocidade de Evaporação	Não Determinado
Viscosidade	2450 - 2900 centipoise @ 25°C

 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Materiais a Evitar

Agentes Oxidantes Fortes.

Produtos de Decomposição Perigosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Estabilidade e Reatividade

Estável. Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos do Contato com os Olhos

Irritação Moderada dos Olhos: sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação e visão embaçada.

Efeitos do Contato com a Pele

Irritação Moderada da Pele (após contato prolongado ou repetido): sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, coceira e desidratação.

Efeitos Causados pela Inalação

Uma única exposição em excesso, acima dos limites de exposição recomendados pode causar:

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

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS Continua...

SUPER ADESIVO UNIVERSAL CREME

Página 8 de 10

Irritação Respiratória Superior: sinais/sintomas podem incluir tosse, espirros, coriza, dor de cabeça, rouquidão e irritação do nariz e garganta.

Efeitos Causados pela Ingestão

Irritação dos Tecidos Gastrointestinais: sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, vômitos, náuseas e diarreia.

Depressão do Sistema Nervoso Central: sinais/sintomas podem incluir dores de cabeça, tonturas, sonolência, fraqueza muscular, incoordenação, redução do tempo de reação, fadiga, visão embaçada, pronúncia indistinta, vertigens, tremores e convulsões.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Outra Informação Sobre Ecotoxicidade

Não determinada. Visto que os regulamentos variam, consulte legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos para Eliminação de Resíduos

Incinerar em um incinerador autorizado para resíduos perigosos.

Instruções Especiais para Eliminação de Resíduos

Visto que os regulamentos variam, consulte legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Transporte Rodoviário : Nome apropriado para embarque:
ADESIVOS
Número da ONU : 1133
Classe de Risco/Divisão : 3
Grupo de Embalagem : II
Número de Risco : 33

INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE Continua...

SUPER ADESIVO UNIVERSAL CREME

Página 9 de 10

Classificação IMDG (Marítimo): Proper Shipping Name : ADHESIVES
UN NUMBER : 1133
Hazard Class/Division : 3
Packing Group : II
Marine Pollutant : N

Classificação IATA (Aéreo): Proper Shipping Name : ADHESIVES
UN NUMBER : 1133
Hazard Class/Division : 3
Packing Group : II

15 REGULAMENTAÇÕES

Símbolos Para os Rótulos

F Facilmente inflamável Xi Irritante

Código R

11-36-66-67

Frases de Risco Para os Rótulos

Facilmente inflamável. Irritante para os olhos. Exposição repetida pode causar ressecamento e rachadura na pele. Vapores podem causar sonolência e vertigem.

Códigos S

2-9-16-26

Frases de Segurança Para os Rótulos

Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente em local bem ventilado. Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não

fumar. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e consultar um especialista.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Razão da Nova Publicação

Revisão e Atualização para o formato de 16 seções.

SUPER ADESIVO UNIVERSAL CREME

Página 10 de 10

As informações constantes nesta Ficha de Segurança, estão baseadas na nossa informação mais atual e melhor opinião, sobre o uso e manuseio deste produto em condições normais.