

Data da revisão: 10-29-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****DADOS DO PRODUTO**

NÚMERO DO PRODUTO: FH7012
DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Adesivo
USO PRETENDIDO: Adesivo
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 838186PM

DADOS DA EMPRESA

H.B. Fuller Brasil LTDA.
Rua Professor Joaquim Silva, 669
Jardim Saira – Sorocaba – São Paulo
CEP 18035970
Número de telefone: +55 11 21027200

Número de telefone de emergência: +55 11 21027200

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS**Classificação GHS:**

Símbolos de perigos

GHS:



Palavra de advertência

Cuidado

GHS:

Classificação GHS:

Sensibilização Cutânea Categoria 1
Corrosão/Irritação Cutânea Categoria 2
Lesões Oculares Graves/irritação Ocular Categoria 2
H315 - Causa irritação cutânea.; H317 - Pode causar reação alérgica cutânea.; H319 -
Provoca irritações oculares graves.

Precauções GHS:

Precauções de

Segurança:

P261 - Evite respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lave bem
após o manuseio. P272 - Roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas
fora do local de trabalho. P280 - Use luvas de proteção/vestimenta de
proteção/proteção ocular/proteção facial.

Medidas de Primeiros

Socorros:

P302+P352 - EM CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água em abundância.
P305+P351+P338 - EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente
com água por vários minutos. Remova lentes de contato, caso haja e seja fácil de fazê-
lo. Continue enxaguando. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea:
Busque orientação/atendimento médico. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista:
Busque orientação/atendimento médico. P362 - Retire a roupa contaminada e lave
antes de reutilizar.

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com a regulamentação local /
regional / nacional / internacional de resíduos perigosos.

Data da revisão: 10-29-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Descrição do Produto:** Adesivo

Este produto é uma mistura.

Nome Químico	CAS #	PORCENTAGEM	Classificação	Nota
Copolímero de acrilato de uretano		10 - 30	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	
Metacrilato de hidroxietila, 2 -	868-77-9	10 - 30	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	

* Este material só é perigoso quando presente como poeira no ar. Como fornecido, e durante a utilização normal, o material é encapsulado dentro do produto e não irá apresentar um risco de exposição.

Componentes não listados não são classificados como perigosos.

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM OS OLHOS: Use um lava-olhos para remover um químico dos olhos independentemente do nível de perigo. Lave o olho afetado por pelo menos vinte minutos. Incline a cabeça para evitar que o químico passe para o olho não contaminado. Busque orientação médica após a lavagem.

CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água. Remova e lave a roupa contaminada. Busque atendimento médico caso a irritação de desenvolva ou persista.

INALAÇÃO DE VAPORES: Remova para o ar livre. Restabeleça a respiração caso necessário. Chame um médico caso os sintomas persistam.

INGESTÃO: Não induza vômito. Busque atendimento médico imediatamente. Beba dois copos de água ou leite para diluir. Nunca provoque a ingestão oral numa pessoa inconsciente. O vômito induzido pode levar à aspiração pulmonar, potencialmente causando pneumonia química, que pode ser fatal.

NOTAS PARA O MÉDICO: Sem informações adicionais sobre primeiros-socorros disponíveis

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO:	Use spray d'água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono.
PERIGOS ANORMAIS DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:	O material se incendeia no fogo.
INSTRUÇÕES ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO:	Pessoas expostas aos produtos de combustão devem usar equipamento autônomo de respiração e equipamento completo de proteção.
PRODUTOS PERIGOSOS DA COMBUSTÃO:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono Óxido de alumínio Gases contendo nitrogênio Cianeto de hidrogênio

SEÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DERRAME OU VAZAMENTO ACIDENTAL

PROTEÇÃO ESPECIAL:	Caso o contato não possa ser evitado, não são esperados efeitos à saúde derivados da limpeza deste material. Siga as recomendações de equipamentos de proteção individual da Seção 8 desta FISPQ.
LIMPEZA:	Represe caso necessário, contenha o derrame com absorvente inerte e transfira para recipientes para descarte. Mantenha o produto derramado longe de esgotos, bacias hidrográficas ou sistemas hídricos. Desligue as fontes de ignição, incluindo equipamentos elétricos e chamas.

Data da revisão: 10-29-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Proíba o fumo na área.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM**MANUSEIO:** Evite a exposição desnecessária. Evite sempre o contato da pele com o produto.**ARMAZENAGEM:** Armazene em local fresco e seco.**SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****LIMITES DE EXPOSIÇÃO:**

Nome Químico	Nota	BRASILEIROS LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	LIMITES DE EXPOSIÇÃO ACGIH
Não há dados disponíveis.			

* Este material só é perigoso quando presente como poeira no ar. Como fornecido, e durante a utilização normal, o material é encapsulado dentro do produto e não irá apresentar um risco de exposição.

MÉTODOS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:

VENTILAÇÃO: Utilize exaustão local ou outros controles de engenharia para minimizar exposições.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Proteção respiratória pode ser necessária para evitar a superexposição ao manusear este produto. Use um respirador, caso a ventilação do ambiente geral não esteja disponível ou não seja suficiente para eliminar os sintomas. Respirador purificador de ar aprovado pela NIOSH com filtro de poeira/névoa, caso o produto seja pulverizado. Deve-se selecionar e utilizar os respiradores conforme os requisitos do padrão de respiradores OSHA (29 CFR 1910.134).

PROTEÇÃO OCULAR: Use óculos de segurança ao manusear este produto.

PROTEÇÃO PARA A PELE: Evite contato com a pele usando luvas quimicamente resistentes.

LUVAS: Nitrilo

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
COR:	Cinza
ODOR:	Característico
pH:	Não estabelecido
PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE EBULIÇÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE FULGOR:	93 C (200 F) SETA
TAXA DE EVAPORAÇÃO:	Não estabelecido
INFLAMABILIDADE:	Não é um gás inflamável ou sólido
LIMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDADE (% no ar):	Não estabelecido
LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE (% no ar):	Não estabelecido
PRESSÃO DE VAPOR (mm Hg):	Não estabelecido
DENSIDADE DE VAPOR:	Não estabelecido
DENSIDADE:	1.900

Data da revisão: 10-29-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SOLUBILIDADE:	Não estabelecido
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-OCTANOL/ÁGUA:	Não estabelecido
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:	Não estabelecido
TEMPERATURE DE DECOMPOSIÇÃO:	Não estabelecido
VISCOSIDADE:	Não há dados disponíveis.
SÓLIDOS (peso, %):	99.9
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV), porcentagem em peso	Não determinado

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE:	Estável sob condições normais.
CONDIÇÕES A EVITAR:	Luz solar. Temperaturas acima de 48 C.
INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:	Iniciadores de radicais livres
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:	Pode ocorrer.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Óxido de alumínio Monóxido de carbono, dióxido de carbono Cianeto de hidrogênio Gases contendo nitrogênio

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**Componente Toxicidade / Dados toxicológicos:**

NOME QUÍMICO	LD50/LC50
Óxido de alumínio	ORAL LD50 RAT > 5,000 MG/KG
Hidróxido de alumínio	ORAL LD50 RAT > 5,000 MG/KG
Metacrilato de hidroxietila, 2 -	ORAL LD50 RAT 5,050 MG/KG DERMAL LD50 RABBIT > 3,000.00 MG/KG

Este produto é uma mistura. Salvo indicação, a informação abaixo é baseada em componentes.

Corrosão/irritação da pele:	O contato repetido ou prolongado pode irritar a pele e causar urticária (dermatite).
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação.
Sensibilização respiratória / à pele:	Pode causar reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não há dados disponíveis.
Carcinogenicidade:	Não há dados disponíveis.
Toxicidade à reprodução:	Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo da exposição única:	Não há dados disponíveis.
Irritação respiratória / Efectos narcóticos:	Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo da exposição repetida:	Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo potencialmente afectados pela exposição:	Pulmões

Data da revisão: 10-29-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Perigo de aspiração: Não há dados disponíveis.

Condições médicas agravadas pela exposição: Doença pulmonar

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

VISÃO GERAL: Sem informação ecológica disponível
MOBILIDADE: Não há dados disponíveis.
PERSISTÊNCIA: Não há dados disponíveis.
BIOACUMULAÇÃO: Não há dados disponíveis.

Este produto não foi testado para efeitos ecológicos. Informações relevantes para os componentes é listado abaixo:

NOME QUÍMICO	VALORES DE ECOTOXICIDADE:
Metacrilato de hidroxietila, 2 -	Toxicidade Aguda (Fish): 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 213 - 242 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 227 mg/L Toxicidade Aguda (Daphnia): Não estabelecido Toxicidade Aguda (Algas): Não estabelecido

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A DISPOSIÇÃO

Métodos de eliminação: Tanto quanto sabemos, este produto não se enquadra na definição de resíduos perigosos. Descarte através de incineração em uma instalação aprovada é recomendado como melhores práticas da indústria. Consulte as autoridades estaduais, locais ou municipais, para obter mais informações sobre requisitos restritivos.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Consulte o Conhecimento de Embarque para obter informações sobre o transporte.

IATA: NOT REGULATED

SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES**STATUS DE INVENTÁRIO**

TSCA (EUA): Este produto contém um componente que não está no inventário TSCA. Caso tenha recebido um carregamento comercial deste produto nos EUA, o componente que não está no Inventário TSCA é fornecido sob a Isenção de Polímero da TSCA. Se o componente é fornecido sob a isenção TSCA R&D, você receberá uma carta de notificação TSCA R&D, além desta FISPQ.

DSL (CANADÁ): Este produto contém um componente que não está na DSL. Se você é o importador deste produto no Canadá, entre em contato com a H.B. Fuller rastreamento químico e informações de notificação.

REACH (EUROPA): Como resultado da introdução do REACH na Europa, este produto não pode ser importado para a Europa, a menos que os requisitos REACH sejam atendidos.

AICS (AUSTRÁLIA): Este produto contém um componente que não está no Inventário Australiano (AICS).

CHINA IECSC: Este produto está em conformidade com os requisitos do Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China (IECSC).

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) Conteúdo:

Data da revisão: 10-29-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

A não ser listados abaixo, este produto não contém SVHC do.**SEÇÃO 16: INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Data da revisão: 10-29-2014

Data de Impressão: 29-10-2014

Preparado por: Departamento Regulatório Global

Telefone: 651-236-5842

As informações e recomendações contidas neste documento são consideradas precisas. Tendo em vista que algumas informações são derivadas de informações fornecidas para a H.B. Fuller Company por seus fornecedores, e uma vez que a H.B. Fuller Company não tem controle sobre as condições de manuseio e uso, a H.B. Fuller Company não oferece nenhuma garantia, expressa ou implícita, sobre a precisão dos dados ou resultados a serem obtidos com o uso do mesmo. A informação é fornecida apenas para seu conhecimento e consideração, e a H.B. Fuller Company não assume nenhuma responsabilidade pelo uso e confiabilidade da mesma. É de responsabilidade do usuário dos produtos da H.B. Fuller Company cumprir todas as leis e regulamentos federais, estaduais e locais.
