

Data da revisão: 05-27-2015

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

NÚMERO DO PRODUTO: HL 7245 BR  
DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Adesivo termoplástico  
USO PRETENDIDO: Adesivo  
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 839426PM

**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:**

Classificação GHS: Este produto não é classificado como perigoso de acordo com critérios do GHS.

**Precauções GHS:**

Precauções de Segurança: Não perigosos - não são necessárias medidas especiais de precaução. Por favor, leia toda a Ficha de Segurança para obter outras informações sobre o manuseio do produto.

**SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Descrição do Produto:** Adesivo termoplástico

Este produto é uma mistura.

Nome Químico	CAS #	PORCENTAGEM	Classificação	Nota
--------------	-------	-------------	---------------	------

Componentes não listados não são classificados como perigosos.

**SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**CONTATO COM OS OLHOS:** Não espera-se ser necessário, entretanto, use um lava-olhos para remover um químico dos olhos independentemente do nível de perigo. Produto quente: lave os olhos imediatamente com água em abundância por pelo menos 20 minutos. Procure orientação médica imediatamente.

**CONTATO COM A PELE:** Lave com sabão e água. Produto quente: mergulhe ou lave imediatamente a área afetada com grandes quantidades de água gelada para dissipar o calor. Cubra com gaze e não tente remover o material. Busque atendimento médico imediato. Pessoal médico: cubra com óleo mineral, amolecendo o material para a remoção.

**INALAÇÃO DE VAPORES:** Remova para o ar livre. Chame um médico caso os sintomas persistam. Em caso de exposição a níveis excessivos de poeiras ou fumos, remova para o ar livre e busque atendimento médico, caso tosse ou outro sintoma se desenvolva.

**INGESTÃO:** Não induza vômito. Busque orientação médica caso os sintomas se desenvolvam. Dê esta FISPQ para o atendente médico.

Data da revisão: 05-27-2015

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

---

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

---

**SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

---

**MEIOS DE EXTINÇÃO:** Um jato forte de água pode espalhar o produto fundido. 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

**SEÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DERRAME OU VAZAMENTO ACIDENTAL**

---

**PROTEÇÃO ESPECIAL:** Não espera-se que haja efeitos adversos derivados da limpeza do material derramado. Siga as recomendações de equipamentos de proteção individual da Seção 8 desta FISPQ.

**LIMPEZA:** Deixe o material fundido se solidificar antes do descarte.

**SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

---

**MANUSEIO:** Sem instruções especiais de manuseio devido à toxicidade. Evite respirar vapores/fumos de produto aquecido. Evite o contato com o produto fundido.

**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
Ceras, parafinas e hidrocarbonetos		Não há dados disponíveis.	2 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume)
Cera, parafina		Não há dados disponíveis.	2 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume)

**MÉTODOS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:**

**VENTILAÇÃO:** Utilize exaustão local ou outros controles de engenharia para minimizar exposições. À temperatura de aplicação, encoraja-se o uso de exaustão local sobre o reservatório de pré-fusão.

**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.  
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.

Data da revisão: 05-27-2015

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

PROTEÇÃO PARA A PELE:	Não requerido normalmente. Use luvas resistentes à químicos para evitar o contato prolongado ou repetido. Quando o material for aquecido, use luvas termicamente isolantes para proteger contra queimaduras térmicas.
LUVAS:	Não requerido normalmente. Use luvas de nitrilo caso as condições as justifiquem.

**SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

ESTADO FÍSICO:	Sólido
COR:	Amarelo
ODOR:	Característico
pH:	Não estabelecido
PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE EBULIÇÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE FULGOR:	> 204 C (400 F) COC
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:	1.000
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, %):	100.0
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV), porcentagem em peso	0.00

**SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

ESTABILIDADE:	Estável sob condições normais.
INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:	Não estabelecido
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:	Não ocorrerá.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono

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

NOME QUÍMICO	LD50/LC50
Ceras, parafinas e hidrocarbonetos	ORAL LD50 RAT > 3,750 MG/KG DERMAL LD50 RABBIT > 3,600.00 MG/KG
Cera, parafina	ORAL LD50 RAT 10,000 MG/KG DERMAL LD50 RABBIT > 3,600.00 MG/KG

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

Data da revisão: 05-27-2015

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Corrosão/irritação da pele:	O contato cutâneo à temperatura ambiente não é irritante.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Ligeiramente irritante aos olhos.
Sensibilização respiratória / à pele:	Não há dados disponíveis.
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:	Não se tem conhecimento de nenhum órgão danificado por exposição a este produto.
Perigo de aspiração:	Não há dados disponíveis.

Condições médicas agravadas pela exposição: As condições médicas não são afetadas pela exposição.

**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:
Não há dados disponíveis.	Toxicidade Aguda (Fish): Toxicidade Aguda (Daphnia): Toxicidade Aguda (Algas):

**SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A DISPOSIÇÃO**

Métodos de eliminação:	Para o melhor de nosso conhecimento, este produto não se enquadram na definição de resíduos perigosos. Dispor em um aterro aprovado. Consulte o seu estado, as autoridades locais ou provinciais e seu fornecedor de resíduos local para exigências mais restritivas.
------------------------	---

**SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

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

US DOT:	NOT REGULATED
IATA:	NOT REGULATED

**SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES****STATUS DE INVENTÁRIO**

TSCA (EUA): Este produto está em conformidade com os requisitos do Inventário da Lei de

Data da revisão: 05-27-2015

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

---

DSL (CANADÁ):	Controle de Substâncias Tóxicas. 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).

**Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) Conteúdo:**

A não ser listados abaixo, este produto não contém SVHC do.

**SEÇÃO 16: INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

---

Data da revisão: 05-27-2015

Data de Impressão: 27-05-2015

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.

---