

Data da revisão: 04-09-2015

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

NÚMERO DO PRODUTO: SWIFT®THERM 2103 PO  
DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Adesivo termoplástico  
USO PRETENDIDO: Adesivo  
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 834596PM

**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:** Após a exposição à partículas aéreas, remova o indivíduo para o ar livre em caso de desenvolvimento de sintomas, como medida de precaução. Em caso de exposição à 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: 04-09-2015

**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 |
|---------------------------|------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Não há dados disponíveis. |      |                                              |                            |

**MÉTODOS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:**

|                        |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VENTILAÇÃO:            | É requerida a ventilação geral do local sob condições normais de uso. À temperatura de aplicação, encoraja-se o uso de exaustão local sobre o reservatório de pré-fusão.                         |
| PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: | Nenhuma proteção respiratória necessária sob condições normais de uso.<br>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:  | 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  |

Data da revisão: 04-09-2015

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

LUVAS: queimaduras térmicas.  
Não requerido normalmente. Use luvas de nitrilo caso as condições as justifiquem.

**SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|                                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ESTADO FÍSICO:                                             | Sólido                            |
| COR:                                                       | Amarelo                           |
| ODOR:                                                      | Sem odor                          |
| pH:                                                        | Não estabelecido                  |
| PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO (graus C):                     | Não estabelecido                  |
| PONTO DE EBULIÇÃO (graus C):                               | Não estabelecido                  |
| PONTO DE FULGOR:                                           | Não aplicável                     |
| 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:                                                 | 0.940                             |
| 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),<br>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<br>DECOMPOSIÇÃO: | Monóxido de carbono, dióxido de carbono |

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

| NOME QUÍMICO              | LD50/LC50 |
|---------------------------|-----------|
| Não há dados disponíveis. |           |

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

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Corrosão/irritação da pele:                 | O contato cutâneo à temperatura ambiente não é irritante. |
| Lesões oculares graves/irritação<br>ocular: | Sem perigo de irritação no uso industrial normal.         |

Data da revisão: 04-09-2015

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

|                                                      |                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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):<br>Toxicidade Aguda (Daphnia):<br>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.

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

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TSCA (EUA):       | Este produto está em conformidade com os requisitos do Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas.                                         |
| DSL (CANADÁ):     | Os componentes deste produto estão incluídos na DSL ou estão isentos dos requisitos da DSL.                                                          |
| 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                                                                             |

Data da revisão: 04-09-2015

**FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

---

|                |                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENCS (JAPÃO):  | (AICS).<br>Este produto está em conformidade com os requisitos das Substâncias Existentes e Novos Químicos Japonês. |
| TCCL (CORÉIA): | Este produto está em conformidade com os requisitos da Lista Coreana de Químicos Existentes.                        |

**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:   | 04-09-2015 |
| Data de Impressão: | 09-04-2015 |

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.

---