

Data da revisão: 12-09-2014

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

NÚMERO DO PRODUTO: SWIFT®TAK 4428
DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Adesivo à base de água
USO PRETENDIDO: Adesivo
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 837122PM

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 à base de água

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.**CONTATO COM A PELE:** Lave com sabão e água.**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 orientação médica caso os sintomas se desenvolvam. Dê esta FISPQ para o atendente médico. 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

Data da revisão: 12-09-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**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 EXPLOSÃO:	Há a possibilidade de aumento de pressão em recipientes fechados que sejam aquecidos. Deve-se usar spray d'água para resfriar os recipientes.
INSTRUÇÕES ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO:	O material se incendeia no fogo. 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 Gases contendo nitrogênio Cianeto de hidrogênio

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:	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.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM

MANUSEIO:	Sem instruções especiais de manuseio devido à toxicidade. Este produto contém quantidades limitadas de monômero residual. Sob condições normais de manuseio e uso, o monômero residual não deve estar presente como um perigo. Durante o armazenamento, o monômero migrará da emulsão e ficará em equilíbrio entre o espaço livre do recipiente e a emulsão líquida. Níveis excedentes aos aceitáveis para a exposição poderão se acumular nos espaços livres não ventilados acima da emulsão. Deve-se completar todos os procedimentos adequados para entrada em recinto confinado, antes de realizar qualquer trabalho em um tanque de armazenamento a granel.
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:	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

Data da revisão: 12-09-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

	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.
PROTEÇÃO PARA A PELE:	Normalmente não é considerado um perigo cutâneo. Onde o uso pode resultar em contato com a pele, pratique a boa higiene pessoal. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber, e quando sair do trabalho.
LUVAS:	Não requerido normalmente. Use luvas de nitrilo caso as condições as justifiquem.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
COR:	Branco
ODOR:	Característico
pH:	9.0
PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE EBULIÇÃO (graus C):	Não estabelecido
PONTO DE FULGOR:	Não inflamável
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:	1.060
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, %):	38.0
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV), porcentagem em peso	Não determinado

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE:	Estável sob condições normais.
INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:	Água Álcoois Aminas Ácidos fortes Alcalis fortes
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:	Não ocorrerá.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Gases contendo nitrogênio Monóxido de carbono, dióxido de carbono Cianeto de hidrogênio

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Componente Toxicidade / Dados toxicológicos:

Data da revisão: 12-09-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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:	Sem perigo de irritação no uso industrial normal.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Sem perigo de irritação no uso industrial normal.
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: Pessoas com condições asmáticas existentes podem ter falta de ar. Pessoas sensíveis à isocianatos podem apresentar sintomas em níveis muito baixos de 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:	Tanto quanto sabemos, este produto não se enquadra na definição de resíduos perigosos. Solidifique e descarte em aterro aprovado. 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.

Data da revisão: 12-09-2014

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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).

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:	12-09-2014
Data de Impressão:	09-12-2014

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.
