

Data da revisão: 05-28-2015

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

NÚMERO DO PRODUTO: SWIFT®TAK 3338
DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Adesivo à base de água
USO PRETENDIDO: Adesivo
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 833177PM

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
GHS:

Cuidado

Classificação GHS:

Corrosão/Irritação Cutânea Categoria 2
Perigoso para o ambiente aquático - Agudo Categoria 3
H315 - Causa irritação cutânea.; H400 - Nocivo para a vida aquática.

Frases de Perigo GHS:

Precauções GHS:

Precauções de

Segurança:

Medidas de Primeiros

Socorros:

Disposição:

P264 - Lave bem após o manuseio. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção/vestimenta de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302+P352 - EM CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água em abundância.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Busque orientação/atendimento médico.
P362 - Retire a roupa contaminada e lave antes de reutilizar.
P501 - Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com a regulamentação local / regional / nacional / internacional de resíduos perigosos.

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
Amônia	7664-41-7	1 - 5	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 Press. Gas (*); H280	

Data da revisão: 05-28-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

			Flam. Gas 2; H221 Skin Corr. 1B; H314	
--	--	--	--	--

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. 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

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. 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 Gases contendo nitrogênio

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. Proteja contra o congelamento

Data da revisão: 05-28-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****LIMITES DE EXPOSIÇÃO:**

Nome Químico	Nota	BRASILEIROS LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	LIMITES DE EXPOSIÇÃO ACGIH
Amido		Não há dados disponíveis.	10 mg/m ³ TWA
Amônia		20 ppm TWA LT; 14 mg/m ³ TWA LT	25 ppm TWA 35 ppm STEL

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

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
COR:	Bege
ODOR:	Característico
pH:	8.1
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:	1.050
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, %):	34.0
COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV),	Não determinado

Data da revisão: 05-28-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

porcentagem em peso

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

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

NOME QUÍMICO	LD50/LC50
Água	ORAL LD50 RAT > 90 ML/KG
Amônia	ORAL LD50 RAT 350 MG/KG INHALATION LC50-4H RAT 2,000.00 PPM

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:	Contém um material que é suspeito de causar câncer.
Toxicidade à reprodução:	Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo da exposição única:	Não há dados disponíveis.
Irritação respiratória / Efectos narcóticos:	Pode causar irritação respiratória.
Órgãos-alvo da exposição repetida:	Não há dados disponíveis.
Órgãos-alvo potencialmente afectados pela exposição:	Rins Bexiga Trato digestivo
Perigo de aspiração:	Não há dados disponíveis.

Condições médicas agravadas pela exposição: Doença do trato digestivo, Doença nefrológica

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:

Data da revisão: 05-28-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME QUÍMICO	VALORES DE ECOTOXICIDADE:
Uréia	Toxicidade Aguda (Fish): 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 16200 - 18300 mg/L Toxicidade Aguda (Daphnia): 24 Hr EC50 Daphnia magna Straus: >10000 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 3910 mg/L [Static] Toxicidade Aguda (Algas): Não estabelecido
Amônia	Toxicidade Aguda (Fish): 96 Hr LC50 Cyprinus carpio: 0.44 mg/L; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.26 - 4.6 mg/L; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1.17 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 0.73 - 2.35 mg/L; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 5.9 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: >1.5 mg/L; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 1.19 mg/L [static] Toxicidade Aguda (Daphnia): 48 Hr LC50 Daphnia magna: 25.4 mg/L Toxicidade Aguda (Algas): Não estabelecido

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. 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.

IATA: NOT REGULATED

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): 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).

TCCL (CORÉIA): Este produto está em conformidade com os requisitos da Lista Coreana de Químicos Existentes.

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:

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

SEÇÃO 16: INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Data da revisão: 05-28-2015
Data de Impressão: 28-05-2015

Preparado por: Departamento Regulatório Global
Telefone: 651-236-5842

Data da revisão: 05-28-2015

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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.
