

**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:**

Simbolo de perigos
GHS:



Palavra de advertência Cuidado

GHS:

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:

P264 - Lave bem após o manuseio. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção/vestimenta de proteção/protector ocular/protector 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.

Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente 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 EPECIAIS 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	LIMTES 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 supere exposição 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 DECOMPOSIÇÃO:	Gases contendo nitrogênio Monóxido de carbono, 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.
Irritación respiratoria / 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

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.
