

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

DADOS DO PRODUTO

NÚMERO DO PRODUTO: NW1043 ZP

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Adesivo termoplástico

USO PRETENDIDO: Adesivo IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 829039PM

DADOS DA EMPRESA

Brazil Brazil

Sorocaba Facility: Curitiba Facility:

H.B. Fuller Brasil Ltda. Plexbond

Rua Prof Joaquim Silva 669, JD. Saira Rua Antônio Lacerda Braga, 680, Cidade Industrial,

Sorocaba- SP CEP 18085000 Curitiba, PR, 81170-240 Telefone: (55) 15-2102-7215 Telefone (55) 41-2108-8800

Colombia Argentina

H.B. Fuller Argentina S.A.I.C H.B. Fuller Colombia Centro Ciudad Karga Fase II Rionegro Ruta 8, Km. 60, Calle 3 No. 1783

Paraje Playa Rica 300 metros Glorieta Parque Industrial Pilar

Aeropuerto Jose María Córdova vía Guarne B1629MXA – Pilar – Prov. Buenos Aires, Argentina Rionegro, Antioquia Colombia Telefone: (54) 2322-536-600

Telefone: 574-378-8200

Chile

H.B. Fuller Chile, S.A. Av. Lo. Espejo 1350 Maipú, Santiago, Chile Telefone: 562-530-4600

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 são necessárias medidas especiais de precaução. Por favor, leia toda a Ficha de

Segurança para obter outras informações sobre o manuseio do produto.

Medidas de Primeiros

Socorros:

EM CASO DE INGESTÃO: Não induzir o vómito. Consultar um médico se os

sintomas se desenvolvem. SE NOS OLHOS: Use um colírio para remover o produto

químico do olho. SE NA PELE: Lavar com água e sabão. EM CASO DE

INALAÇÃO: Remover indivíduo para o ar fresco depois de uma exposição no ar se

aparecer algum sintoma.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Descrição do Produto: Adesivo termoplástico

Este produto é uma mistura.

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



FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Óleo mineral	Proprietary	10 - 30	i

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 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.

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

EXPLOSÃO:

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

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

O material se incendeia no fogo.

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:



FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome Químico	Nota	BRASILEIROS LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	LIMTES DE EXPOSIÇÃO ACGIH
Óleo mineral		Não há dados disponíveis.	5 mg/m3 TWA (excluding metal working fluids, inhalable fraction)

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.

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. 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: Âmbar ODOR: Neutro

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: 0.960

SOLUBILIDADE: Não estabelecido COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N- Não estabelecido

OCTANOL/ÁGUA:

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO: Não estabelecido TEMPERATURE DE DECOMPOSIÇÃO: Não estabelecido

VISCOSIDADE: Não há dados disponíveis.

SÓLIDOS (peso, %): 100.0 COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV), 0.00

porcentagem em peso

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE



FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ESTABILIDADE: Estável sob condições normais.

INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA: Não estabelecido POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorrerá.

PRODUTOS PERIGOSOS DA Monóxido de carbono, dióxido de carbono

DECOMPOSIÇÃO:

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: Sem perigo de irritação no uso industrial normal. Lesões oculares graves/irritação Sem perigo de irritação no uso industrial normal.

ocular:

Sensibilização respiratória / à

pele:

à 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.
Irritación respiratoria / Efectos Não há dados disponíveis.

narcóticos:

Órgãos-alvo da exposição

repetida:

Não há dados disponíveis.

Não se tem conhecimento de nenhum órgão danificado por exposição a este

Órgãos-alvo potencialmente afectados pela exposição:

produto.

Perigo de aspiração: Não é um risco de aspiração.

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

Riscos específicos para a utilização do produto: O contato com o produto à temperaturas elevadas pode causar

queimaduras térmicas.

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):



FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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 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): 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 está em conformidade com os requisitos Inventário Australiano

de Substâncias Químicas.

ENCS (JAPÃO): 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.

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





FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Data da revisão: 10-21-2016

Data de Impressão: 21-10-2016
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.