

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

DADOS DO PRODUTO

NÚMERO DO PRODUTO: PD0458NW DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Dispersão sintética

USO PRETENDIDO: Adesivo IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 829007PM

### DADOS DA EMPRESA

H.B. Fuller Company Antonio Lacerda Braga, 680 - CIC Caixa Postal 10829 Cidade Industrial Curitiba - PR - Brasil 81170-240 Telephone: 54-2322-536-600

## SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

#### Classificação GHS:

Símbolos de perigos

GHS:



Classificação GHS: Carcinogenicidade Categoria 2
Frases de Perigo GHS: H351 - Suspeito de provocar câncer.

Precauções GHS:

Precauções de Segurança: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie até

que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas. P281 - Use

o equipamento de proteção individual exigido.

Medidas de Primeiros

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita: Busque orientação/atendimento

Socorros: médico.

Armazenamento: P405 - Armazene trancado.

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

Este produto é uma mistura.

Nome Químico	CAS#	PORCENTAGEM	Classificação	Nota
Acetato de vinila	108-05-4	0.1 - 1	Aquatic Acute 3; H402	
			Acute Tox. 5; H313	
			Acute Tox. 5; H303	
			Carc. 2; H351	
			Flam. Liq. 2; H225	

Componentes não listados não são classificados como perigosos.



## FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### 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: Após a exposição à partículas aéreas, remova o indivíduo para o ar livre em caso de desenvolvimento de sintomas, como medida de precaução.

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:

PERIGOS ANORMAIS DE INCÊNDIO E

Use spray d'água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono.

Há a possibilidade de aumento de pressão em recipientes

EXPLOSÃO: fechados que sejam aquecidos. Deve-se usar spray d'água para

resfriar os recipientes.

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: 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. Contém um polímero

reticulante que libera formaldeído em processos de aplicação envolvendo o uso de calor. As estufas de cura devem ser ventiladas adequadamente para garantir que não ocorram sobre-exposições ao formaldeído. O formaldeído foi identificado como um

carcinógeno animal.

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.



## FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LIMITES DE EXPOSIÇÃO:

Nome Químico	Nota	BRASILEIROS LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	LIMTES 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. PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Nenhuma proteção respiratória necessária sob condições normais de

uso.

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:

COR:

Branco
ODOR:

Suave Doce
pH:

5.0

PONTO DE CONGELAMENTO/FUSÃO (graus C): Não estabelecido PONTO DE EBULIÇÃO (graus C): Não estabelecido

DENSIDADE: 1.100

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N- Não estabelecido

OCTANOL/ÁGUA: PONTO DE FULGOR:

PONTO DE FULGOR:

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:

LIMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDADE (% no ar):

Não estabelecido

LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE (% no ar):

PRESSÃO DE VAPOR (mm Hg):

DENSIDADE DE VAPOR:

TAXA DE EVAPORAÇÃO:

Não estabelecido

SÓLIDOS (peso, %): 58.0

COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV), 0.80

porcentagem em peso

#### SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável sob condições normais.



## FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA: Não estabelecido POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorrerá.

PRODUTOS PERIGOSOS DA Gases contendo nitrogênio

DECOMPOSIÇÃO:

# SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Componente Toxicidade / Dados toxicológicos:

NOME QUÍMICO LD50/LC50

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

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

ocular:

Carcinogenicidade: Contém um material que é suspeito de causar câncer.

Toxicidade à reprodução: Contém uma substância que é possível perigo de reprodução com base em

estudos animais. Sem perigo de irritação no uso industrial normal.

Órgãos-alvo da exposição única:

Órgãos-alvo da exposição

Não há dados disponíveis. Não há dados disponíveis.

repetida:

Órgãos-alvo potencialmente afectados pela exposição:

Olhos Sistema nervoso central

Condições médicas agravadas pela exposição: Doença ocular

### SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Sem informação ecológica disponível Visão geral:

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. Descarte através de incineração em uma instalação aprovada é recomendado como melhores práticas da indústria. 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.



### FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

US DOT: NOT REGULATED 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

Ouímicos Existentes.

FILIPINAS: Este produto está em conformidade com os requisitos do Inventário Filipino

de Químicos e Substâncias Químicas.

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: 08-22-2014

Este Ficha de Segurança não está preparado para a distribuição nos Estados Unidos ou no Canadá.

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.