

SECÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: MAGNAFLUX MAGNETIC PARTICLE 2 YELLOW

NÚMERO DE PRODUTO:

NOME COMERCIAL:
MAGNAFLUX MAGNETIC PARTICLE 2 YELLOW

UTILIZAÇÃO GERAL

Revestimento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Pós amarelo inodoro.

FAMÍLIA QUÍMICA:

Mistura.

FABRICANTE/ENTIDADE RESPONSÁVEL:

LOCK-N-STITCH Inc.

NÚMERO DE TELEFONE

(para informações gerais)

(209) 632-2345

ENDEREÇO DO DISTRIBUIDOR (NÚMERO, RUA, CÓDIGO POSTAL)

1015 S.Soderquist Road.

(CIDADE, ESTADO E CÓDIGO POSTAL)

Turlock, CA 95380

PAÍS

E.U.A.

DATA DE EMISSÃO: 13 de Setembro de 2010

DATA DE EXPIRAÇÃO: 12 de Setembro de 2013

SUBSTITUI: 20 de Janeiro, 2009



TELEFONES DE EMERGÊNCIA DURANTE 24 HORAS

1-800-255-3924

GRÁTIS na América do Norte (E.U.A./Canadá)

01-813-248-0573

Chamadas internacionais fora dos Estados Unidos e Canadá



SECÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

VISÃO GERAL DAS EMERGÊNCIAS

Quando o spray é aplicado, o pó é apenas inconveniente e pode causar problemas respiratórios ligeiros. O produto tem baixa toxicidade e não é considerado perigoso por qualquer meio de contágio.

E.U.A. (DOT)	CANADÁ (WHMIS)	SÍMBOLO(S)	EUROPEU	(GHS) SÍMBOLOS DE PERIGO
Nenhum	Nenhum		Nenhum	Nenhum

AVALIAÇÕES DE PERIGO HMIS

**0 = INSIGNIFICANTE, 1 = LIGEIRO, 2 = MODERADO
3 = ELEVADO, 4 = EXTREMO
* - PERIGO CRÓNICO PARA A SAÚDE**

SAÚDE:	1
INFLAMABILIDADE:	0
PERIGO FÍSICO:	0

EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO PESSOAL OBRIGATÓRIO:

LETRA DO EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO PESSOAL HMIS:

A



Óculos de protecção e uma máscara de pó quando o produto for aplicado por spray ou em quaisquer outras situações onde exista pó.

FRASES DE RISCO

Nenhuma aplicável.

FRASES DE SEGURANÇA

Nenhuma aplicável.

EFEITOS POTENCIAIS SOBRE A SAÚDE:					
AKUTTE EKSPONERINGSVIRKNINGER					
INALAÇÃO: Nenhum perigo para além do inconveniente causado pelo pó, capaz de produzir irritações respiratórias ligeiras.					
PELE: Não é perigoso.					
OLHOS: O produto pode causar irritações mecânicas.					
INGESTÃO: Não tóxico, não perigoso.					
EFEITOS CRÓNICOS DA EXPOSIÇÃO					
Nenhum conhecido.					
CARCINOGENICIDADE					
NTP?	NÃO	MONOGRAFIAS IARC?	NÃO	REGULAMENTADO PELA OSHA?	NÃO
CALIFÓRNIA, Prop.65?	NÃO	CLASSIFICAÇÃO ESIS?		NÃO	
SECÇÃO 3 - INGREDIENTES PERIGOSOS					
Componentes perigosos	% (por peso)	Nº. CAS	N.º EINECS	Símbolo de perigo	FRASES DE RISCO (Texto completo Secção 2)
O produto não é perigoso e não contém ingredientes perigosos.					
NOTAS: Esta Folha de Dados de Segurança foi elaborada para respeitar o Padrão de Comunicação de Perigos da OSHA - Agência de Segurança e Saúde Ocupacional dos Estados Unidos (29 CFR 1910.1200), o Sistema de Informações de Materiais Perigosos no Ambiente de Trabalho (WHMIS) do Canadá, e as Directivas da União Europeia. Os símbolos de perigo e frases de risco são listados com base na concentração máxima de cada ingrediente nocivo. Ingredientes não listados não são considerados como "perigosos" pelo Padrão de Comunicação de Perigos da OSHA (29 CFR 1910.1200), pelo Sistema de Informações de Materiais Perigosos no Ambiente de Trabalho (WHMIS) do Canadá ou pelas directivas europeias e são considerados como segredos comerciais segundo a Legislação Federal americana (29CFR e 40CFR), Legislação canadiana (Legislação sobre Saúde do Canadá) e directivas da União Europeia.					
SECÇÃO 4 - PRIMEIROS SOCORROS					
INALAÇÃO: Não são necessários os primeiros socorros. Procure a ajuda médica se os sintomas persistirem.					
OLHOS: Remova as lentes de contacto. Lave com água corrente durante 15 minutos, levantando se necessário as pálpebras superior e inferior. Se a irritação continuar, procure a ajuda médica.					
PELE: Lave bem com sabão e água. Se a irritação continuar, procure a ajuda médica.					
INGESTÃO: Não provoque o vómito. Procure a ajuda médica se os sintomas persistirem.					
SECÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO					
DADOS RELACIONADOS COM FOGO:					
PONTO DE INFLAMAÇÃO:	Nenhum	TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:		NA	
LIMITES DE INFLAMAÇÃO/LIMITES EXPLOSIVOS:	Inferior:	NA	Superior:	NA	
SENSIBILIDADE A IMPACTOS MECÂNICOS/DESCARGAS: Não sensível.					

PERIGOS GERAIS: Não inflamável.			
MEIO DE EXTINÇÃO ADEQUADO: Próprio para fogo em redor.			
MEIO DE EXTINÇÃO INADEQUADO: Nenhum.			
PROCEDIMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS: É necessário o aparelho respiratório autónomo. Os bombeiros devem usar o equipamento habitual de protecção.			
RISCOS DE EXPLOSÃO E INCÊNDIO POUCO COMUNS: Nenhum.			
PRODUTOS DE COMBUSTÃO PERIGOSA: Nenhum conhecido.			
SECÇÃO 6 - MEDIDAS CONTRA A DESCARGA ACIDENTAL			
MEDIDAS A SEREM TOMADAS EM CASOS DE FUGA OU DERRAME DE MATERIAL: Varrer. Use os equipamentos de protecção individual apropriados. Coloque num recipiente apropriado.			
SECÇÃO 7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO			
PRECAUÇÕES A SEREM TOMADAS NO MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO: Evite o contacto com os olhos. Use ventilação apropriada. Use os equipamentos de protecção individual próprios para o serviço. Evite respirar o pó. Lave as roupas antes de voltar a usá-las. Lave bem depois de manusear o produto. Armazenamento necessário: Mantenha seco.			
SECÇÃO 8 - CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL			
Componente	Nº. CAS	ACGIH Limites de exposição (mg/m ³ excepto quando indicação em contrário)	Limites de exposição OSHA (mg/m ³ excepto quando indicação em contrário)
Este produto não contém ingredientes perigosos. Limite de exposição do material: 5 mg/m ³ respirável.			
PROTECÇÃO INDIVIDUAL			
PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA: Use respirador com filtro se for pulverizado em ambiente fechado. Limite de exposição do material: 5 mg/m ³ respirável.			
LUVAS DE PROTECÇÃO: Em condições normais de uso, não é necessária qualquer protecção.			
PROTECÇÃO OCULAR: Devem ser utilizados óculos de protecção.			
OUTRO VESTUÁRIO OU EQUIPAMENTO PROTECTOR: Nenhuma requerida.			
CONTROLOS DE ENGENHARIA: Deve haver instalações para lavagem dos olhos nas proximidades. Deve haver duche de emergência nas proximidades. Ventilação adequada.			
PRÁTICAS DE TRABALHO/HIGIÉNICAS: Lave com sabão e água antes de manusear e antes de consumir alimentos, bebidas ou de fumar.			

SECÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	
ASPECTO E CHEIRO Pós amarelo inodoro.	PRESSÃO DE VAPOR NA
LIMIAR DO CHEIRO NA	PESO ESPECÍFICO (ÁGUA =1) 3.0-4.0 a 20 °C.
PONTO DE CONGELAÇÃO / FUSÃO NA	PONTO DE EBULIÇÃO NA
SOLUBILIDADE NA ÁGUA Insolúvel.	COEFICIENTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA/ÓLEO NA
pH NA	SOLUBILIDADE EM SOLVENTES ORGÂNICOS NA
PONTO DE INFLAMAÇÃO Nenhum	VISCOSIDADE NA
LIMITES DE INFLAMAÇÃO LEL: Nenhum UEL: Nenhum	DENSIDADE DE VAPOR: (AÉREO = 1) NA
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO NA	TAXA DE EVAPORAÇÃO (ÁGUA =1) NA
INFORMAÇÕES SOBRE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV) NA	
SECÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE	
ESTABILIDADE O produto é estável.	CONDIÇÕES A EVITAR: Nenhum conhecido.
INCOMPATIBILIDADE (MATERIAIS A EVITAR): Ácidos.	
DECOMPOSIÇÃO OU SUBPRODUTOS PERIGOSOS: Nenhum conhecido.	
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: NE	CONDIÇÕES A EVITAR: NE
SECÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Produto completo	
Oral LD₅₀	Muito provavelmente, o produto é um irritante gastrointestinal ligeiro.
Cutâneo LD₅₀	O produto pode ser ligeiramente irritante em contacto com a pele.
Inalação LC50	O produto pode ser ligeiramente irritante para as vias respiratórias.
Irritação/Sensibilidade	Possível irritante ligeiro para a pele e vias respiratórias.
Carcinogenicidade	Desconhecido
Mutagenicidade	Desconhecido
Toxicidade reprodutora	Desconhecido
Teratogenicidade	Desconhecido

Produto Componentes			
Componente	Nº. CAS	DL50 do ingrediente (Oral, Rácio - excepto quando indicação em contrário)	LC50 do Ingrediente (Inalação, Rácio - excepto quando indicação em contrário)
Não existe informação toxicológica para este produto não-perigoso.			
SECÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS			
Não está disponível qualquer informação sobre este produto.			
SECÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO			
MÉTODO DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS: Elimine num aterro normal ou conforme indicado pelas autoridades locais.			
SECÇÃO 14 - INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE			
NOME DE TRANSPORTE CORRECTO:		Não Regulado.	
CLASSE DE PERIGO DOT/ Grupo de embalagem:	Não Regulado.	CLASSE DE PERIGO IATA / Grupo de embalagem:	Não Regulado.
REFERÊNCIA	49CFR, IATA, IMDG	CLASSE DE PERIGO IMDG:	Não Regulado.
NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO UN / NA:	NA	Código da mercadoria perigosa RID/ADR:	NA
RÓTULO:		Classe UN TDG/ Grupo de embalagem:	
SÍMBOLOS DE PERIGO:	NA	Número de identificação do perigo (HIN):	NA
Notas: A informação fornecida sobre o transporte é só para referência. Pede-se ao cliente que consulte as partes 100 – 177 de CFR 49, IMDG, IATA, UE, TDG das Nações Unidas e WHMIS (Canadá) Os manuais de informação TDG para os regulamentos detalhados e excepções cobrindo os tamanhos específicos dos recipientes.			
SECÇÃO 15 - INFORMAÇÕES NORMATIVAS			
TSCA (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas – E.U.A.):		Os ingredientes são indicados.	
SARA TITLE III (Emendas do Superfundo e Lei de Autorização Renovada – E.U.A.):			
Saúde aguda: Não		Saúde crónica: Não	
Incêndio: Não		Libertação súbita de pressão: Não	
Reactivo: Não			
INGREDIENTES A SEREM COMUNICADOS SARA 313: Nenhum			
CERCLA (Lei de Indemnização de Resposta Abrangente e Responsabilidade Civil – E.U.A.): Nenhuns RQ para o produto.			
Califórnia Prop. 65, Lei de Execução sobre Água Potável e Tóxicos, de 1986: Nenhuma listagem.			
CPR (Canadian Controlled Products Regulations - Regulamento de Produtos Controlados do Canadá): Não regulado.			
IDL (Lista de Apresentação de Ingredientes do Canadá): NA			
DSL / NDSL (Lista de Substâncias Internas / Lista de Substâncias Externas do Canadá): NA			
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes): Não regulado.			
WGK Índice de qualidade da água: NA			
FRASES DE RISCO DA UE:	SÍMBOLO(S) EXIGIDO(S) PARA RÓTULO DA UE/GHS	FRASES DE SEGURANÇA DA UE:	
Nenhum	Nenhum	Nenhum	

SECÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Inscrição:

ACGIH	American Congress of Government Industrial Hygienists (Associação Americana de Higienistas Ocupacionais Governamentais)		
CAS	Chemical Abstracts Service (Serviço de Abstractos Químicos)		
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes)		
HMIS	Hazardous Materials Identification System (Sistema de Identificação de Materiais Perigosos)		
IARC	International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional para a Pesquisa sobre o Cancro)		
NA	Indisponível	ND	Não determinado
NE	Não estabelecido	NR	Não comunicado
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacionais)		
NTP	National Toxicology Program (Programa de Toxicologia Nacional)		
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional)		

SUMÁRIO DE REVISÃO:

Revisto nas normas dos E.U.A. (ANSI), CANADÁ (WHMIS), UE e GHS de 9/13/2010 que substitui a norma 1/20/2009 --JTV--

MSDS preparada por:

Global Safety Management, Inc

Telefone: 1-877-683-7460 Chamada gratuita (E.U.A./Canadá)

Telefone: 01-813-435-5161 Internacional fora dos E.U.A./Canadá

10006 Cross Creek Blvd, Suite 440

Tampa, Fl 33647



As informações contidas neste documento são consideradas como correctas, mas não há garantias sobre essa precisão. Os dados e os cálculos são baseados nas informações fornecidas pelo fabricante do produto e pelos fabricantes dos componentes do produto. O utilizador é aconselhado a confirmar antecipadamente a necessidade de que a informação seja corrente, aplicável e apropriada para as circunstâncias de aplicação. O vendedor não assume responsabilidade pelas lesões - ao comprador ou terceiros, causadas directamente/imediatamente pelo material, se não forem respeitadas as precauções razoáveis de segurança conforme estipulado na folha de dados. Além disso, o vendedor não assume responsabilidade pelas lesões causadas pela utilização anormal deste material, mesmo tendo os procedimentos razoáveis de segurança sido seguidos. Quaisquer perguntas sobre este produto devem ser dirigidas ao fabricante do produto como descrito na Secção 1.