

MAGNAFLUX MAGNETIC PARTICLE 2 YELLOW

Produto: 001

Data de Revisão: 2009/01/15

Seção 1 : IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Fabricante: Magnaflux
3624 West Lake Avenue
Glenview, Illinois 60025
(847)657-5300.

Telefone de emergência do fabricante: 813-248-0585 (CHEM TEL).

Nome do Produto: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

Família química: Mistura.

HMIS

H 1

F 0

R 0

PPE Sec. 8

Seção 2 : INGREDIENTES DE RISCO

C.A.S.	Concentração %	Ingrediente - Nome	Limite máximo admissível	LD50	LC50
		NÃO HÁ INGREDIENTES PERIGOSOS	Indisponível	Indisponível	Indisponível

Seção 3 : IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Via de entrada: Contacto com a pele, contacto com os olhos, inalação e digestão.

Contacto com os olhos: Os materiais arenosos podem arranhar o globo ocular.

Contacto com a pele: Não há conhecimento de perigos.

Inalação: Não há conhecimento de perigos.

Ingestão: Não há conhecimento de perigos.

Efeitos da exposição crónica: Nenhum conhecido.

Seção 4 : PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com a pele: Lave bem com sabão e água.
Se a irritação continuar, procure a ajuda médica.
Depois da lavagem, passe creme para a pele.

Contacto com os olhos: Lave com água corrente durante 15 minutos, levantando se necessário as pálpebras superior e inferior. Se a irritação continuar, procure a ajuda médica.

Inalação: Não são necessários os primeiros socorros.
Procure a ajuda médica se os sintomas persistirem.

Ingestão: Não provoque o vômito.
Procure a ajuda médica se os sintomas persistirem.

Outras informações: As informações acima estão correctas mas não podem ser consideradas como abrangentes, devendo ser usadas meramente como orientação. A empresa declina qualquer responsabilidade por eventuais imprecisões.

Seção 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Inflamabilidade: Não inflamável.

Condições de inflamabilidade: Fogo ao redor.

Meio de Extinção: Próprio para fogo ao redor.

Procedimentos especiais: É necessário o aparelho respiratório autónomo.
Os bombeiros devem usar o equipamento habitual de protecção.

Temperatura de autoignição: Indisponível.

Ponto de inflamação (°C), método: Nenhum.

Inferior de inflamabilidade limite (vol %): Nenhum.

Superior de inflamabilidade limit (vol %): Nenhum.

Sensibilidade à descarga estática: Indisponível.

Sensibilidade ao impacto mecânico: Indisponível.

Produtos de combustão perigosa: Nenhum conhecido.

Velocidade da combustão: Indisponível.

Pó explosivo: Indisponível.

Seção 6 : MEDIDAS CONTRA A DESCARGA ACIDENTAL

Fuga/derrame: Varrer.
Use os equipamentos de protecção individual apropriados.
Coloque num recipiente apropriado.

Seção 7 : MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Procedimentos e equipamentos para manuseio: Evite 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.

Seção 8 : CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL

Luvras/Tipo: Em condições normais de uso, não é necessária nenhuma protecção.

Respirador/Tipo:



Use respirador com filtro se for pulverizado em ambiente fechado.

Calçado/tipo: Botas de segurança, de acordo com as normas locais.

Vestuário/tipo: Não há exigências especiais.

Outros/tipo: Deve haver instalações para lavagem dos olhos nas proximidades.
Deve haver duche de emergência nas proximidades.

Ventilação necessária: Ventilação adequada.

Limite de exposição do material: 5 mg/m³.

Seção 9 : PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido.

Aparência e odor: Inodoro.
Amarelo.
Pó

Odor máximo admissível (ppm): Não aplicável.

Pressão do vapor (mmHg): Não aplicável

Densidade do vapor (ar) = 1): Não aplicável

Em volume: Nenhum.

Em peso: Nenhum.

Taxa de evaporação (acetato de butilo) = 1): Não aplicável

Ponto de ebulição (° C): Não aplicável

Ponto de congelação (° C): Indisponível.

pH: Neutro.

Gravidade específica a 20° C: 3,0-4,0

Solubilidade em água (%): 0

Coefficiente da distr. água/óleo: Indisponível.

Seção 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade química: O produto é estável.

Condições de instabilidade: Nenhum conhecido.

Polimerização perigosa: Indisponível.

Substâncias incompatíveis: Ácidos.

Produtos em decomposição perigosa: Nenhum conhecido.

Seção 11 : INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD50 do produto, espécie e via: Indisponível.

LD50 do produto, espécie e via: Indisponível.

Sensibilização ao produto: Indisponível.

Efeitos reprodutivos: Nenhum conhecido.

Teratogenicidade: Nenhum conhecido.

Mutagenicidade: Nenhum conhecido.

Materiais sinérgicos: Nenhum conhecido.

Seção 12 : INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade ambiental: Nenhum dado até ao momento.

Destino ambiental: Nenhum dado até ao momento.

Seção 14 : INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Classificação TDG: Não regulado.

Seção 15 : INFORMAÇÕES NORMATIVAS

Informações normativas Não é necessária a etiqueta EU.

da União Europeia (UE): Este produto não é perigoso, como definido pela União Europeia.

Riscos de acordo com UE: Não aplicável

Segurança de acordo com UE: Não aplicável

EINECS#: Não aplicável

Símbolos da UE: Não aplicável

Seção 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

Fornecedor MSDS data: 2009/01/15

Dados elaborados por: Global Safety Management
3340 Peachtree Road, #1800
Atlanta, GA 30326

Telefone: 877-683-7460

Fax: (877) 683-7462

Web: www.globalsafetynet.com

Email: info@globalsafetynet.com.