

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SULFATO DE MAGNÉSIO SECO
FISPQ n°: 434

Data da última revisão: 28/04/2008
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: SULFATO DE MAGNÉSIO SECO
- Código interno de identificação do produto: S1096
- Nome da empresa: Labsynth Produtos para Laboratórios Ltda
- Endereço: Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3.857 – Vila Mary – Diadema - SP
- Telefone da empresa: (11) 4072.6100

2- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
 - Fórmula: $MgSO_4 \cdot xH_2O$
 - P.M.: 120,38 (anidro)
- Registro no Chemical Abstract Service (n° CAS): 7487-88-9 (anidro)

3- Identificação de perigos

Produto não perigoso.

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado
- Contato com a pele: Lavar com água corrente. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min.. Consultar um oftalmologista
- Ingestão: em caso de mal estar, consultar um médico.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: não combustível
- Perigos específicos: não combustível

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar a produção de pós. Não inalar os pós
- Precaução ao meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas residuais
- Métodos para limpeza: Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para limpeza posterior.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SULFATO DE MAGNÉSIO SECO
FISPQ nº: 434

Data da última revisão: 28/04/2008
Página: 2/3

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: sem exigências
- Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

8- Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção respiratória : máscara contra póis
 - Proteção das mãos: luvas de nitrilo
 - Proteção dos olhos: óculos de proteção
- Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

9- Propriedades físico-químicas

- Forma: pó fino
- Cor: branco
- Odor: inodoro
- pH: 5,0 – 9,2
- Solubilidade:
em água: 269 g/l

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: forte aquecimento
- Materiais ou substâncias incompatíveis: sem indicação
- Produtos de decomposição perigosa: Em caso de incêndio pode formar: óxido de enxofre

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: Não estão disponíveis dados quantitativos à toxicidade do produto.
- Outras informações toxicológicas:
Após a ingestão (em grandes quantidades): náuseas, vômitos, diarreia

12- Informações ecológicas

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: SULFATO DE MAGNÉSIO SECO
FISPQ nº: 434

Data da última revisão: 28/04/2008
Página: 3/3

- Ecotoxicidade: Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos.

13- Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição

- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.

- Embalagem: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

14- Informações sobre transporte

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

15- Regulamentações

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE

Símbolo: -----

16- Outras informações

Merck Index, 12ª ed., Nº 5730

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas).

Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.