

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CARBONATO DE MAGNESIO
FISPQ nº: 136

Data da última revisão: 30/06/2008
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: CARBONATO DE MAGNESIO
- Código interno de identificação do produto: C1007
- 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: $MgCO_3$
 - P.M.: 84,31
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 39409-82-0

3- Identificação de perigos

Produto não perigoso

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com água corrente, por 15 min.. Consultar um oftalmologista
- Ingestão: beber bastante água. Chamar um médico, se necessário

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 o contato com o produto. Evitar a produção de pó. Não inalar.
- Precaução ao meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas residuais
- Métodos para limpeza: Absorver em estado sólido. Recolher para eliminação posterior.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CARBONATO DE MAGNÉSIO
FISPQ nº: 136

Data da última revisão: 30/06/2008
Página: 2/3

7- Manuseio e armazenamento

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

8- Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção respiratória : máscara contra pós.
 - 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: sólido
- Cor: branco
- Odor: inodoro
- pH (50 g/l) (20°C): ~ 10,5 (suspensão)
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Ponto de Fusão: 600°C
- Solubilidade:
em água : insolúvel
- Decomposição térmica: > 600°C

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: forte aquecimento
- Materiais ou substâncias incompatíveis: reações violentas são possíveis com: ácidos
- Produtos perigosos da decomposição: sem indicação

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: não estão disponíveis dados quantitativos à toxicidade

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CARBONATO DE MAGNÉSIO
FISPQ nº: 136

Data da última revisão: 30/06/2008
Página: 3/3

- Outras informações toxicológicas:
Após a ingestão (grandes quantidades): náuseas, vômitos, diarreia, dores de estômago

12- Informações ecológicas

- 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 5696

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.