

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: FERRO REDUZIDO
FISPQ n°: 241

Data da última revisão: 16/04/2009
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: FERRO REDUZIDO
- Código interno de identificação do produto: F1007
- 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: Fe
 - P.M.: 55,85
- Registro no Chemical Abstract Service (n° CAS): 7439-89-6

3- Identificação de perigos

Facilmente inflamável.

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover o acidentado para local ventilado.
- Contato com a pele: Lavar abundantemente com água corrente.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água por 15 minutos.
- Ingestão: beber bastante água. Provocar o vomito. Consultar um médico, se não sentir bem.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: areia seca.
- Perigos específicos: Combustível.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar a produção de pó. Não inalar os pó
- 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: FERRO REDUZIDO
FISPQ nº: 241

Data da última revisão: 16/04/2009
Página: 2/3

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: manter afastado de fontes de ignição
- Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas, local limpo e seco. Temperatura ambiente.

8- Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção respiratória : máscara contra pó
 - 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

- Estado físico: sólido
- Cor: cinza
- Odor: inodoro
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Temperatura de fusão: 1535°C
 - Temperatura de ebulição: 2730°C
 - Temperatura de ignição: > 100°C
- Solubilidade:
 - em água : insolúvel
 - ácidos diluídos: muito solúvel

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: forte aquecimento
- Materiais ou substâncias incompatíveis: oxidantes fortes
- Produtos de decomposição perigosa: sem indicação

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: FERRO REDUZIDO
FISPQ nº: 241

Data da última revisão: 16/04/2009
Página: 3/3

LD₅₀ (oral,rato): 30 g/kg

- Outras Informações Toxicológicas:
Após a inalação: irritação nas vias respiratórias
Depois do contato com os olhos: ligeiras irritações
Após a ingestão: náuseas, vômitos, diarreia

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

- Regulamentações nacionais e internacionais
 - Terrestres:
ONU 3089 FERRO EM PÓ, 4.1, II
 - Marítimo:
ONU 3089 FERRO EM PÓ, 4.1, II
Ems: F-G S-G

15- Regulamentações

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE
Símbolo: 4.1 Sólido Inflamável

16- Outras informações

Merck Index, 12ª ed., N° 5106

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.