

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO
FISPQ nº: 183

Data da última revisão: 15/04/2009
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: CLORETO DE POTÁSSIO
- Código interno de identificação do produto: C1058
- 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: KCl
 - P.M.: 74,55
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7447-40-7

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. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água. Consultar um oftalmologista.
- Ingestão: Beber muita água, consultar 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: Não inalar os pós. Evitar a produção de pós.
- Precaução ao meio ambiente: Não enviar o produto para rede 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: CLORETO DE POTÁSSIO
FISPQ nº: 183

Data da última revisão: 15/04/2009
Página: 2/3

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: sem exigências
- 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 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 o rosto. Retirar as roupas contaminadas .

9- Propriedades físico-químicas

- Forma: sólido
- Cor: branco
- Odor: inodoro
- pH: 5,5 – 8,0
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
 - Temperatura de fusão: 773°C
 - Temperatura de ebulição: 1413°C
- Solubilidade:
 - em água: 330 g/l
 - em etanol: quase insolúvel
 - em éter: insolúvel

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: sem indicação
- Materiais ou substâncias incompatíveis: sem indicação
- Produtos de decomposição perigosa: sem indicação

11- Informações toxicológicas

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CLORETO DE POTÁSSIO
FISPQ nº: 183

Data da última revisão: 15/04/2009
Página: 3/3

- Toxicidade aguda
DL₅₀ (oral,rato): 2600 mg/kg
- Sensibilização: olhos (coelho): ligeiras irritações
- Toxicidade crônica: pode causar hipercalemia (elevação dos níveis de potássio no sangue.
- Outras informações toxicológicas:
Depois do contato com os olhos: ligeira irritação
Após a ingestão de grandes quantidades: náuseas, vômitos, falência cardiovascular

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., N° 7783

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.