

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: IODETO DE POTASSIO
FISPQ nº: 302

Data da última revisão: 17/04/2009
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: IODETO DE POTÁSSIO
- Código interno de identificação do produto: I1004
- 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: KI
 - P.M.: 166,00
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7681-11-0

3- Identificação de perigos

Produto não perigoso

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: remover para local ventilado.
- Contato com a pele: lavar com água.
- Contato com os olhos: lavar com bastante água.
- Ingestão: beber bastante água, provocar vomito. Chamar um médico.

5- Medidas de combate a incêndio

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

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: IODETO DE POTASSIO
FISPQ nº: 302

Data da última revisão: 17/04/2009
Página: 2/3

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: local bem arejado ou exaustão local
- 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 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

- Forma: pó
- Cor: branco
- Odor: inodoro
- pH: ~6,9
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Temperatura de fusão: ~680°C
 - Temperatura de ebulição: ~1300°C
- Solubilidade:
 - água : 1430 g/l
 - álcool : 45 g/l

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: sem indicação
- Materiais ou substâncias incompatíveis: metais alcalinos, amoníaco, peróxido de hidrogênio
- Produtos de decomposição perigosa: sem indicação

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: IODETO DE POTASSIO
FISPQ nº: 302

Data da última revisão: 17/04/2009
Página: 3/3

DL₅₀ (oral,rato): 2779 mg/kg

- Sensibilização: olhos (coelho): ligeiras irritações

- Outras informações toxicológicas:

Depois do contato com os olhos: ligeira irritação

Após a ingestão: absorção por via gastrointestinal. Depois da absorção: queda da pressão arterial, paralisia, ansiedade e vômitos.

12- Informações ecológicas

- Comportamento: não é bio acumulável

- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos:

Toxicidade nos peixes: Onchorhynchus mykiss LC₅₀: 8960 mg / l / 96h

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° 7809

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.