

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ACETATO DE POTÁSSIO
FISPQ nº: 11

Data da última revisão: 07/04/2009
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ACETATO DE POTÁSSIO
- Código interno de identificação do produto: A1012
- 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: CH_3COOK
 - P.M.: 98,15
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 127-08-2

3- Identificação de perigos

Produto não perigoso.

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado
- Contato com a pele: Lavar com água. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min.. Procurar um oftalmologista, se necessário.
- Ingestão (grandes quantidades): 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 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 eliminação posterior.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ACETATO DE POTÁSSIO
FISPQ nº: 11

Data da última revisão: 07/04/2009
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 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: pó cristalino
- Cor: branco
- Odor: odor acético
- pH: 6,5 – 9,0
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Ponto de fusão: 292°C
 - Ponto de inflamabilidade: > 250°C
- Solubilidade:
 - em água: 2530 g/l
 - em etanol: muito solúvel
 - em éter: insolúvel

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: Umidade. Produto altamente higroscópico.
- 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: ACETATO DE POTÁSSIO
FISPQ nº: 11

Data da última revisão: 07/04/2009
Página: 3/3

- Toxicidade aguda:
LD50 (oral, rato): 3250 mg/kg
- Toxicidade crônica: Não apresenta mutagenicidade
- Outras informações toxicológicas:
Após a inalação (grande quantidade do pó): irritação nas vias respiratórias
Depois do contato com os olhos: ligeiras irritações

12- Informações ecológicas

- Degradação Biológica:
Biodegradação: 49% / 5 d. Facilmente biodegradável
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos:
Toxicidade nos peixes: Onchorhynchus mykiss LC50: > 1000 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., Nº 3803

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.