

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO ANIDRO
FISPQ nº: 260

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

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO ANIDRO
- Código interno de identificação do produto: F1033
- 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: Na_2HPO_4
 - P.M.: 141,96
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7558-79-4

3- Identificação de perigos

Irritante para os olhos e pele.

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, por 15 min. Consultar um oftalmologista
- Ingestão: Beber bastante água. Provocar o vômito. Procurar auxílio 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 limpeza posterior.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO ANIDRO
FISPQ nº: 260

Data da última revisão: 16/04/2009
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 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: incolor a branco
- Odor: inodoro
- pH: ~12
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Ponto de Fusão: ~ 75°C
- Solubilidade:
Solúvel em água

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: sem indicação
- Materiais ou substâncias incompatíveis: sem indicação
- Produtos de decomposição perigosa: Em caso de incêndio pode formar: óxidos de fósforo

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda
DL₅₀ (oral, rato): 1700 mg/kg
- Outras informações toxicológicas:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO ANIDRO
FISPQ nº: 260

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

Depois do contato com a pele: ligeira irritação
Depois do contato com os olhos: ligeira irritação

12- Informações ecológicas

- Comportamento: não é bio-acumulável
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos:
Toxicidade nos peixes: L.idus LC₀: ~2400 mg/l/48h (subst. anidra)

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, 12^a ed., N° 8805

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.