

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CLORETO DE BÁRIO ANIDRO
FISPQ nº: 164

Data da última revisão: 14/04/2009
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: CLORETO DE BÁRIO ANIDRO
- Código interno de identificação do produto: C1039
- 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: BaCl_2
 - P.M.: 208,27
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 10361-37-2

3- Identificação de perigos

Nocivo por inalação. Tóxico por ingestão.

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: remover para local ventilado
- Contato com a pele: Lavar abundantemente com água, retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água, por 15 min. Consultar um oftalmologista.
- Ingestão: Beber muita 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: Não inalar os pós, evitar o contato com o produto.
- 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: CLORETO DE BÁRIO ANIDRO
FISPQ nº: 164

Data da última revisão: 14/04/2009
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

- Forma: sólido
- Cor: branco
- Odor: inodoro
- pH (50g / l H₂O) (20°): ~5,0 – 8,0
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Ponto de fusão: 963°C
 - Ponto de ebulição: 1560°C
- Solubilidade:
em água: 375 g/l

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: sem indicação
- Materiais ou substâncias incompatíveis: compostos halogenados
- Produtos de decomposição perigosa: em caso de incêndio pode formar: cloreto de hidrogênio

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda
DL₅₀ (oral,rato): 118 mg/kg (subst. anidra)

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CLORETO DE BÁRIO ANIDRO
FISPQ nº: 164

Data da última revisão: 14/04/2009
Página: 3/3

- Outras informações toxicológicas:
Após a inalação: irritação das mucosas, tosse e dificuldade em respirar
Após a ingestão: irritação das mucosas, náuseas, salivação

12- Informações ecológicas

- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos:
Toxicidade nos peixes: L. idus LC₅₀: 870 mg / l / 48 h

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 1564 BÁRIO, COMPOSTO, N.E., 6.1, III
 - Marítimo:
ONU 1564 BÁRIO, COMPOSTO, N.E., 6.1, III
Ems: F-A S-A

15- Regulamentações

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE
Símbolo: T Tóxico

16- Outras informações

Merck Index, 12ª ed., N° 998

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.