



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: BROMETO DE SÓDIO
revisão: 04/08/2010
FISPQ nº: 367

Data da última

Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: BROMETO DE SÓDIO
- Código interno de identificação do produto: C1883 / C0950
- Nome da empresa: Química Especializada Erich Ltda.
- Endereço: Rua Afonso Vidal, 192 – Jardim Santo Antônio – CEP: 05723-330 – São Paulo – SP
- Telefone da empresa: (11) 3742-5113/ 3744-3360

2- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
 - Fórmula: NaBr
 - P.M.: 102,90
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7647-15-6

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 imediatamente com água por 15 minutos. Procurar um oftalmologista.
- Ingestão: Se o acidentado estiver consciente, dar grandes quantidades de água para beber. Chamar um médico.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: Material não combustível. Esfriar as embalagens com spray de água.
- Perigos específicos: Não combustível. Em caso de incêndio pode formar-se: brometo de hidrogênio.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar o contato com o produto. Não inalar o pó.
- 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.

GEEL – Química Especializada Erich Ltda.

Rua Afonso Vidal, 192 Jardim Santo Antônio CEP: 05723-330 São Paulo SP
PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360 geel@geelquimica.com.br www.geelquimica.com.br
CNPJ : 64.822.885/0001-97 I.Est: 113.007.296-115



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: BROMETO DE SÓDIO
revisão: 14/04/2009
FISPQ n°: 126

Data da última

Página: 2/3

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: local bem arejado ou exaustão local
- 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 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 o rosto. Retirar as roupas contaminadas .

9- Propriedades físico-químicas

- Forma: cristal ou pó cristalino
- Cor: branco
- Odor: inodoro
- pH Sol. 5% / 25° : 6,0 - 8,0
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Faixa de temperatura de ebulição: 1393°C
 - Ponto de fusão: 755°C
- Solubilidade:
 - água - 7g / 100 ml
 - etanol - 2g / 100 ml

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: Aquecimento forte.
- Materiais ou substâncias incompatíveis: ácidos fortes.
- Produtos de decomposição perigosa: em caso de incêndio pode formar: brometo de hidrogênio

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda.

GEEL – Química Especializada Erich Ltda.

Rua Afonso Vidal, 192 Jardim Santo Antônio CEP: 05723-330 São Paulo SP
PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360 geel@geelquimica.com.br www.geelquimica.com.br
CNPJ : 64.822.885/0001-97 I.Est: 113.007.296-115



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: BROMETO DE SÓDIO
revisão: 14/04/2009
FISPQ nº: 126

Data da última

Página: 3/3

LD₅₀ (oral,rato): 3500mg/kg
LD₅₀ (cutânea, coelho): > 2000 mg/kg

- Sensibilização: olhos (coelho): ligeiras irritações
pele (coelho): sem irritação

- Outras informações toxicológicas:
Após a inalação: ligeiras irritações
Depois do contato com os olhos: ligeira irritação
Após a ingestão: cansaço

12- Informações ecológicas

- Comportamento: não é bio-acumulável
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: .
Toxicidade nos peixes: P.reticulata LC₅₀: 16000 mg / l / 96 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

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° 8737

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.

GEEL – Química Especializada Erich Ltda.

Rua Afonso Vidal, 192 Jardim Santo Antônio CEP: 05723-330 São Paulo SP
PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360 geel@geelquimica.com.br www.geelquimica.com.br
CNPJ : 64.822.885/0001-97 I.Est: 113.007.296-115