

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AZUL DE BROMOTIMOL
FISPQ nº: 100

Data da última revisão: 28/05/2009
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: AZUL DE BROMOTIMOL
- Código interno de identificação do produto: A1107
- 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: $C_{27}H_{28}Br_2O_5S$
 - P.M.: 624,40
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 76-59-5

3- Identificação de perigos

Produto não perigoso

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local bem ventilado
- Contato com a pele: Lavar com bastante água.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min..
- Ingestão: Ingerir bastante água, provocar o vômito. Chamar um médico se necessário.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: pó, espuma, água
- Perigos específicos: combustível

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar produção de pós, não inalar.
- Precaução ao meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas residuais
- Métodos para limpeza: Absorver em estado seco. Evitar formação de pó. Recolher para eliminação posterior.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AZUL DE BROMOTIMOL
FISPQ nº: 100

Data da última revisão: 28/05/2009
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: violeta
- Odor: próprio
- Solubilidade:
 - em etanol : ~10 g/l
 - em água : insolúvel

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: sem indicação
- Materiais ou substâncias incompatíveis: sem indicação
- Produtos perigosos da decomposição: Em caso de incêndio pode formar: óxido de enxofre, brometo de hidrogênio

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: Não estão disponíveis dados quantitativos à toxicidade

12- Informações ecológicas

- Ecotoxicidade: Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto.

13- Considerações sobre tratamento e disposição

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: AZUL DE BROMOTIMOL
FISPQ nº: 100

Data da última revisão: 28/05/2009
Página: 3/3

- 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° 1469

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.