



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico FISPQ

PRODUTO: CLORETO DE BÁRIO DIHIDRATADO
Data de revisão: 01/08/2016

Revisão: 04
Página 1 de 3

01. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome Comercial do Produto:** Cloreto de Bário Dihidratado
- **Nome do Produto:** Cloreto de Bário
- **Nome da Empresa:** Purewater Controle de Efluentes Ltda
- **Endereço:** Rua Jupiranga 43 Parque Fongaro SP – CEP: 04257-130
- **Fone:** (11) 2946-0309
- **Fax:** (11) 2946-0309
- **E- Mail:** purewater@purewaterefluentes.com.br

02. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Substância: Fórmula: $BaCl_2 \cdot 2H_2O$
P.M.: 244,28

Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 10326-27-9

03. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nocivo por inalação. Tóxico por ingestão.

04. 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.

05. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: N/A.

Perigos específicos: não combustível.

06. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Não inalar os pós, evitar o contato com o produto.

Precauções para o meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas residuais

Métodos para remoção e limpeza: Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior

07. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP.
CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail purewater@purewaterefluentes.com.br - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br



Controle de Efluentes

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico FISPQ

PRODUTO: CLORETO DE BÁRIO DIHIDRATADO
Data de revisão: 01/08/2016

Revisão: 04
Página 2 de 3

Manuseio: sem exigências

Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

08. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual: EPIs citados na seção 6

Proteção respiratória: Máscara contra pós.

Proteção para as mãos: Luvas de nitrilo.

Proteção para os olhos: Óculos ampla-visão.

Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

09. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** Sólido
- **Forma:** Pó
- **Odor:** inodoro
- **Cor:** Branco
- **pH:** 5,20 – 8,20 (solução a 20%)
- **Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:** 962°C
- **Solubilidade:** Em água (20°C): 357 g/L

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar: mistura com produtos incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: compostos halogenados

Produtos de decomposição perigosa: sem indicação

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Outras informações toxicológicas: Após a ingestão: náusea, vômito, bradicardia e até choque.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Eco toxicidade: Efeitos biológicos: tóxico para organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP.
CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail purewater@purewaterefluentes.com.br - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br

**Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico
FISPQ**

PRODUTO: CLORETO DE BÁRIO DIHIDRATADO
Data de revisão: 01/08/2016

Revisão: 04
Página 3 de 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

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: Tóxico



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Merck Index, 12ª ed., Nº 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.

Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP.
CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail purewater@purewaterefluentes.com.br - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br