

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Laborclin Produtos para Laboratórios

Rua Cassemiro de Abreu, 521 – Vargem Grande

83.321-210 – Pinhais/PR

Telefone/Fax: 0xx – 41 – 3667-1188 SAC: 0800-410027

e-mail: sac@laborclin.com.br Home page: www.laborclin.com.br



2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Código LB: **560261**

Produto: **HIDROXIDO DE SODIO N/1**

Embalagem: Frascos com 1000 mL

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Hidróxido de 1N (solução a 4%)

Ingredientes perigosos: a solução é corrosiva, perigosa se ingerida ou em contato com olhos, pele e mucosas..

4. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à saúde (variáveis conforme quantidade ou tempo de exposição):

- Ingestão: provoca queimaduras severas na boca, esôfago e estômago.. Pode sobrevir vômitos logo após a ingestão.
- Contato com olhos e mucosas: provoca queimaduras e irritação. Pode causar cegueira ou danos permanentes aos olhos.
- Contato com a pele: pode provocar queimaduras e feridas.

5. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Pele/mucosas/olhos: Lavar o local com água em abundância (nos olhos pelo menos durante 15 minutos) e procurar imediato auxílio médico.

Ingestão: **Não provocar vômitos**. Se o paciente estiver consciente fazê-lo ingerir água em grande quantidade e procurar imediato auxílio médico.

6. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Em caso de incêndio: Utilizar CO₂, pó químico seco ou água.
Equipamentos de proteção específicos: Não requeridos.

7. MEDIDAS DE CONTROLE EM CASOS DE DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

No caso de quebra ou rompimento de embalagem absorver o material com serragem ou areia e depois providenciar seu descarte conforme normas internas do laboratório. Não há periculosidade no produto sem inóculo.

8. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manipulação: O manuseio do produto pelo usuário final deve ser feito com o uso de EPI comuns ao laboratório (jaleco, luvas e óculos se necessário).

Armazenamento: Armazenar em temperatura ambiente, local fresco e ventilado, longe de ácidos e produtos a base de alumínio e magnésio.

Transporte: Efetuar o transporte adotando os cuidados usuais e não expondo o produto a extremos de temperatura.

9. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A proteção para a pele é obtida pelo uso de jaleco com manga comprida, as mãos são protegidas com luvas e os olhos com óculos de segurança. Não pipetar com a boca, utilizar para esta finalidade pêsas ou dispositivos de pipetagem automática.

10. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido incolor, de aspecto límpido podendo apresentar um ligeiro precipitado.

11. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade: Produto estável nas condições indicadas de armazenamento.
- Evitar: Extremos de temperatura e contato com:
 - ácidos e compostos orgânicos halogenados;
 - ligas e materiais contendo alumínio, magnésio e zinco;
 - contato direto com açúcares (produção de monóxido de carbono)

Produtos de decomposição: Não aplicável

12. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Quando utilizado em condições adequadas, este produto não apresenta nenhum potencial tóxico. Ver perigos.

13. MEIO AMBIENTE

Ecotoxicidade: Não existem estudos sobre a ecotoxicidade deste produto. Não se recomenda seu descarte diretamente no meio ambiente.

14. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descarte: Descartar o produto conforme legislação sanitária vigente e normas internas, ou conformidade com os procedimentos técnicos do usuário.

15. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Adotar os cuidados usuais. Em caso de acidentes, reportar-se aos itens 7 e 8.

16. REGULAMENTAÇÕES

- Causa queimaduras (R34)
- Em caso de contato com a pele, lavar com água em abundância e procurar auxílio médico (S26)
- Em caso de acidentes ou se sentir algum mal-estar, procure auxílio médico e se possível leve o rótulo do produto (S45)

17. INFORMAÇÕES SOBRE ESTE DOCUMENTO

Primeira edição: Atual
Dados revisados: Não aplicável
Revisões executadas: Não aplicável

18. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FISPQ emitidas por fornecedores das matérias primas utilizadas na elaboração do produto.