

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Laborclin Produtos para Laboratórios

Rua Cassemiro de Abreu, 521 – Vargem Grande

83.321-210 – Pinhais/PR

Telefone/Fax: 0xx – 41 – 3661-9044 SAC: 0800-410027

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



2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Código LB: **560247**

Produto: **ACIDO CLORIDRICO N/1**

Embalagem: Frascos com 1000 ml

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Ácido Clorídrico 1N (solução a 3,6%)

Ingredientes perigosos: O ácido clorídrico é um composto corrosivo.

4. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à saúde:

Pode provocar queimaduras graves nos olhos e mucosas. Se ingerido, pode provocar queimaduras no sistema digestivo, dores abdominais e vômitos. Eventual inalação pode causar queimaduras e até broncoespasmos.

5. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Pele/mucosas/olhos: Lavar o local com água em abundância e procurar auxílio médico ;

Ingestão: Caso a vítima esteja consciente fazê-la ingerir 2 copos cheios de água ou leite e procurar imediato socorro médico. Não provocar vômitos.

Inalação: retirar a vítima para local arejado, afrouxar colarinhos 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, providenciar imediata ventilação do local, retirar outras pessoas e absorver o material com areia ou serragem, e depois providenciar seu descarte conforme normas internas do laboratório.

8. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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

Armazenamento: Armazenar em temperatura ambiente. Manter afastado de produtos químicos voláteis, álcalis fortes, amônia, ligas metálicas de cobre (como o latão), outros ácidos como o sulfúrico, cianídrico e permanganatos.

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

9. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não aplicável.

10. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido límpido e incolor ou levemente amarelado com odor pungente.

11. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável nas condições indicadas de armazenamento.

Evitar: Extremos de temperatura e contato com químicos voláteis, álcalis fortes, amônia, ligas metálicas de cobre (como o latão), outros ácidos como o sulfúrico, cianídrico e permanganatos.

Produtos de decomposição: hidrogênio e cloro.

12. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD50 (Oral/Coelho): 900 mg/kg de peso

13. MEIO AMBIENTE

Ecotoxicidade: Não existem estudos sobre a ecotoxicidade deste produto. Evitar descarte direto no 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, proceder conforme descrito nos itens 7 e 8.

16. REGULAMENTAÇÕES

- Causa queimaduras (R34)
- Irritante para as vias respiratórias (R37)
- 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.