

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CLORETO DE AMÔNIO
FISPQ n°: 163

Data da última revisão: 14/04/2009
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: CLORETO DE AMÔNIO
- Código interno de identificação do produto: C1037
- 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: NH_4Cl
 - P.M.: 53,49
- Registro no Chemical Abstract Service (n° CAS): 12125-02-9

3- Identificação de perigos

Nocivo por ingestão. Irritante para os olhos.

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente. Tirar a roupa contaminada.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min.. consultar um oftalmologista.
- Ingestão: Tomar bastante água, procurar auxílio médico.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: não combustível
- Perigos específicos: não combustível.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Não inalar os pós, evitar o contato com o produto.
- Precaução ao meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas residuais
- Métodos para limpeza: Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CLORETO DE AMÔNIO
FISPQ n°: 163

Data da última revisão: 14/04/2009
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 pós.
 - 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

- Estado físico: sólido
 - Cor: incolor
 - Odor: inodoro
- pH:4,5 – 5,5
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Temperatura de fusão: 335°C
 - Temperatura de ignição: > 400°C
 - Solubilidade:
 - em água : 372 g/l
 - em etanol: 20 g/l
 - em acetona: quase insolúvel
 - em éter: quase insolúvel

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: forte aquecimento
- Materiais ou substâncias incompatíveis: cloro, cloratos, nitratos, nitritos.
- Produtos de decomposição perigosa: Em caso de incêndio pode formar: óxido nítrico, cloreto de hidrogênio.

11- Informações toxicológicas

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: CLORETO DE AMÔNIO
FISPQ n°: 163

Data da última revisão: 14/04/2009
Página: 3/3

- Toxicidade aguda
DL₅₀ (oral, rato): 1440 mg/kg
- Sensibilização: pele (coelho): sem irritação
olhos (coelho): irritação acentuada
- Toxicidade crônica: Não sensibilizante
- Outras informações toxicológicas:
Após a inalação: irritação das mucosas, tosse e dificuldade em respirar.
Depois do contato com a pele: sintomas de ligeira irritação
Depois do contato com os olhos: irritação
Após a ingestão: (em grandes quantidades): cefaléias, náuseas, desmaio.

12- Informações ecológicas

- Comportamento: não é bio-acumulável
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos:
Toxicidade nos peixes: *L. macrochirus* LC₅₀: 725 mg / l / 96h

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° 537

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.