

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ÁCIDO L (+) TARTÁRICO
FISPQ nº: 58

Data da última revisão: 09/04/2009
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ÁCIDO L (+) TARTÁRICO
- Código interno de identificação do produto: A1063
- 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: $C_4H_6O_6$
 - P.M.: 150,09
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 87-69-4

3- Identificação de perigos

Irritante para os olhos

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado
- Contato com a pele: Lavar com bastante água. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min.. Procurar um oftalmologista.
- Ingestão: Beber bastante água, provocar o vômito. Procurar auxílio médico.

5- Medidas de combate a incêndio

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

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar o contato com o produto. Não inalar os pós
- 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: ÁCIDO L (+) TARTÁRICO
FISPQ n°: 58

Data da última revisão: 09/04/2009
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 póis
 - 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: cristal
- Cor: branco a amarelado
- Odor: inodoro
- pH: ~1,6
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Ponto de Fusão: 168 - 170°C
 - Ponto de ignição: 425°C
 - Ponto de inflamabilidade: 210°C
- Solubilidade:
 - em água: 1390 g/l
 - em etanol: solúvel
- Decomposição térmica: > 170°C

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: sem indicação
- Materiais ou substâncias incompatíveis: flúor, metais
- Produtos de decomposição perigosa: sem indicação

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ÁCIDO L (+) TARTÁRICO
FISPQ nº: 58

Data da última revisão: 09/04/2009
Página: 3/3

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda
LDL₀ (oral, rato): 7500 mg/kg
- Toxicidade crônica:
Teste de sensibilização (cobaia): não sensibilizante.
- Outras informações toxicológicas:
Após a inalação: em doses elevadas: sintomas de ligeira irritação
Depois do contato com a pele: ligeira irritação
Depois do contato com os olhos: irritação
Após a ingestão: diarreia.

12- Informações ecológicas

- Degradação biológica:
Facilmente biodegradável
- Comportamento: não é bio-acumulável
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos:
Toxicidade nos peixes: *C. auratus* LC₅₀: 200 mg / l

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° 9237

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.