

FLUORETO DE SÓDIO

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: FLUORETO DE SÓDIO
- Código interno de identificação do produto: 00605
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br
- Telefone de emergência: SOS Cotec: 0800 01 11 767

2-Identificação de perigos

- Tóxico por ingestão. Irritante para os olhos e pele.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
- Fórmula: NaF
- P.M.: 41,99
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7681-49-4

4-Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Remover o acidentado para ambiente ventilado.
- Contato com a pele: Lavar imediatamente com água por 15 minutos.
- Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água por 15 minutos. Procurar um oftalmologista.
- Ingestão: Beber bastante água. Provocar o vômito. 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: Evitar a produção de pó, não inalar os pó.
- 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.

FLUORETO DE SÓDIO

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

- Forma: sólido
- Cor: branco
- Odor: inodoro
- pH: ~10,2
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
- Temperatura de Fusão: 993°C
- Temperatura de ebulição: 1704°C
- Solubilidade:
em água: 42g /l
solventes Orgânicos: pouco solúvel

10-Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: sem indicação
- Materiais ou substâncias incompatíveis: ácidos
- Produtos de decomposição perigosa: Em caso de incêndio pode formar: fluoreto de hidrogênio.

11-Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda:
DL50 (oral,rato) : 52 mg/kg
LDL0 (oral, humano): 75 mg/kg
- Toxicidade crônica: Não cancerígeno em experiências com animais.
- Outras Informações Toxicológicas:
Após a inalação: irritação das mucosas, tosse, parada respiratória
Depois do contato com a pele: Efeito fortemente irritante. Causa feridas de difícil cicatrização.
Depois do contato com os olhos: efeito fortemente irritante. Perfil de opacificação da córnea.
Após a ingestão: queimaduras na boca, esôfago, trato gastrointestinal.

FLUORETO DE SÓDIO

12-Informações ecológicas

- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: Apesar de diluída forma misturas tóxicas e corrosivas com a água.
- Toxicidade nos peixes: *Gambusia affinis* LC50: 925 mg / l / 96 h

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

- Regulamentações nacionais e internacionais
- Terrestres:
ONU 1690 FLUORETO DE SÓDIO, 6.1, III
- Marítimo:
ONU 1690 FLUORETO DE SÓDIO, 6.1, III
Ems: F-A S-A

15- Regulamentações

- Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE
- Símbolo: T Tóxico

16-Outras informações

- Merck Index, 12ª ed., Nº 8762
 - 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.