

ÁCIDO OXÁLICO

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ÁCIDO OXÁLICO
- Código interno de identificação do produto: 00095
- 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

2- Identificação de perigos

- Perigos mais importantes: O material é caustico e corrosivo para a pele e membranas mucosas. A ingestão pode causar severa gastroenterite. Podem ocorrer também problemas renais e o envenenamento severo, pode causar morte.

3- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância: O produto é uma substância simples.
- Nome químico comum ou nome genérico: ÁCIDO ETANODIÓICO
- Sinônimo: ÁCIDO OXÁLICO
- Chemical Abstract Service (nº CAS): 144-62-7

4- Medidas de primeiros-socorros

- Medidas de primeiros-socorros:
- Inalação: Procure orientação médica imediata.
- Contato com a pele: Retire rapidamente as roupas e calçados contaminados e lave as partes atingidas com água corrente em abundância durante 15 minutos. Encaminhe ao médico.
- Contato com os olhos: Lave imediatamente os olhos com água corrente durante 15 minutos, levantando as pálpebras para permitir a máxima remoção do produto. Após estes cuidados encaminhe imediatamente ao médico oftalmologista.
- Ingestão: Nunca dê nada pela boca a pessoas inconscientes ou em estado convulsivo. Devido ao forte poder de corrosão e perfuração do ácido nítrico, os vômitos são contra indicados. O acidentado consciente pode ingerir água, sempre aos poucos para não induzir vômitos. Não administrar bicarbonato de sódio ou tentar neutralizar o ácido. Encaminhar ao médico informando as características do produto.
- Contato com os olhos: Lave com bastante água e procure orientação médica.

5- Medidas de combate a incêndio

ÁCIDO OXÁLICO

- Meios de extinção apropriados: Use extintores de água, espuma, pó seco ou dióxido de carbono pó.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar contato com a pele, mucosas, olhos, a inalação e a ingestão.

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio:
- Medidas técnicas: Previna danos físicos aos tanques, tubulações etc.
- Equipamentos recomendados: Use luvas, capacete, óculos de segurança para produtos químicos e máscara semifacial com filtro ou máscara fuga.
- Armazenamento:
- Medidas técnicas apropriadas:
- Condições de armazenamento: Armazenar o produto em local seco, fresco, bem ventilado, mantendo o produto bem fechado.

8- Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia: Evite formação de poeira.
- Equipamento de proteção individual apropriado: Use luvas, capacete, óculos de segurança para produtos químicos e máscara semifacial com filtro ou máscara de fuga.
- Precauções especiais: Nunca beber, comer ou fumar enquanto estiver manuseando o material ou estiver na área de armazenagem.

9- Propriedades físico-químicas

- Estado físico: Sólido.
- Forma: Cristais
- Cor: Branco
- Odor: Inodoro
- pH: 1.3 (solução a 0,1 molar)
- Temperaturas específicas:
- Ponto de fusão: 101 °C – 102 °C
- Solubilidade: 1g/7ml água

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: Evite calor excessivo.

11- Informações toxicológicas

ÁCIDO OXÁLICO

- O material é cáustico e corrosivo para a pele e membranas mucosas. A ingestão pode causar severa gastroenterite. Pode causar também problemas renais e o envenenamento severo pode causar morte.

12- Informações ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:
- Mobilidade: As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição das águas.

13- Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição: Segue as regras locais, estaduais e federais. Não há resíduo do produto (depósito fechado).

14- Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais e internacionais: Decreto n° 96044, de 18/05/88 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e Portaria n° 204, de 20/05/97 do Ministério de Transportes.

15- Regulamentações

- Regulamentações: O material é cáustico e corrosivo para a pele e membranas mucosas. A ingestão pode causar severa gastroenterite. Podem ocorrer também problemas renais envolvendo envenenamento severo, pode causar morte.

16- Outras informações

- Acreditamos que as informações acima fornecidas pelo FABRICANTE são corretas, mas podem não ser conclusivas e devem ser usadas apenas como um guia. A Casquímica Produtos Químicos Ltda não se responsabiliza por qualquer dano resultado de manuseamento incorreto desse produto.