



ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO

DESCRIÇÕES

Nome Químico: Ácido Cítrico

Sinônimo: Ácido 2-hidróxi-1,2,3-propanotricarboxílico; ácido 3-carbóxi-3-hidróxipentanodióico.

CAS: 77-92-9

Nº ONU: Não regulamentado.

Nº Risco: Não regulamentado.

Grupo de Embalagem: Não regulamentado.

Nome apropriado para embarque: Não regulamentado.

PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Aparência: Sólido.

Aspecto: Cristais.

Cor: Branco.

Odor: Característico

pH: 2,2

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 153 °C.

Inflamabilidade: Produto não inflamável.

Temperatura de autoignição: 1011 °C.

Solubilidade: Solúvel em água.

ARMAZENAMENTO

Armazene em local bem ventilado, seco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura baixa. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

PRECAUÇÕES

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de partículas e fumos. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na FISPQ do produto.

VALIDADE

Validade: 5 anos