

FICHA TECNICA : ACIDO CITRICO

FICHA TÉCNICA ÁCIDO CÍTRICO ANHIDRO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico: Ácido cítrico anhidro
Formula Química C6H8O7
Peso molecular 192 g/mol.
Sinónimos Ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico

2. DESCRIPCIÓN

Cristales o polvo translúcidos, incoloros, inodoro, fuerte sabor ácido Muy soluble en alcohol y agua, soluble en éter, no tóxico.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Items	Especificaciones
Aspecto	Cristales color blanco
Pureza (%)	99.5~ 100.5
Humedad (%)	≤0.5
sulfatos (%)	≤150
ceniza (%)	≤0.05
Oxalato /mg/kg)	≤100
Plomo (mg/kg)	≤0,5
metales pesados	10 ppm
Arsénico (mg/kg)	≤1,0
Aluminio (mg/kg)	≤0,2
metales pesados	≤5
Endotoxinas bacteria- nas (UI/mg)	<0,5

4. APLICACIONES

Preparación de citratos, extractos de aromas, confecciones, bebidas refrescantes, sales efervescentes, acidificante, agente dispersante, medicina, antioxidante en alimentos, agente secuestrante, agente acondicionador de agua y constructor de detergente, agente limpiador y pulimentador para acero inoxidable y otros metales, resinas alquídicas y morteros.

5. EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Sacos de 25 kgs.

Mantener en lugar fresco y protegido del sol