



Medicamentos Magistrales y Oficinales (medicina personalizada)

ACIDO CITRICO

ACIDO CITRICO

USO: INTERNO
FORMULA: C3H8O7
CAS: 77-92-9
PM: 63.01G/MOL

Indicaciones terapéuticas

Debido a su baja higroscopicidad y pureza de sabor, es recomendado ampliamente para la elaboración de mezclas secas como gelatinas y bebidas en polvo, en las que se logra un ahorro considerable en material de empaque al no existir la necesidad de proteger el producto contra la humedad ambiental.

- Se ha utilizado como un agente antimicrobiano en la prevención de la fermentación maloláctica en vinos, así como también provee la acidez.
- También se utiliza en rellenos de pays y en masas para pan dulce.
- Se utiliza también en la elaboración de tortillas de harina, ya que se usa como ácido leudante activado por el calor.

Interacciones medicamentosas

Presenta interacciones con el hidróxido de Aluminio

Reacciones secundarias y adversas

En grandes cantidades puede causar reacciones cutáneas y corrosión dental.

Dosis y vías de administración

Se recomienda que no se exceda un consumo de 6-10 mg/kg de peso corporal diariamente.

Referencias bibliográficas

Material del fabricante.

Esta información se basa en referencias científicas y fue desarrollada por el Departamento Técnico.
Toda la información contenida en este material ha sido investigada en literatura específica y debe ser revisada por el médico antes de su adopción en la clínica.

