

ACIDO CITRICO

SINONIMOS	:	Acido beta hidoxi tricarbalilico
FORMULA	:	C6H8O7
APARIENCIA	:	Polvo cristalino o blanco
SOLUBILIDAD	:	Soluble
VALOR pH (10%)	:	1.00-3.00
ESTABILIDAD AL ALMACENAJE	:	Buena

APLICACIONES

-Como regulador del pH. La forma monohidrato potencia esta acción acidificante. -En la preparación de comprimidos y polvos efervescentes. -Para potenciar aromas saborizantes cítricos en la preparación de jarabes. -Como sinérgico para aumentar la efectividad de los antioxidantes. Su mecanismo de acción se basa en formar complejo con los metales que catalizan las reacciones de oxidación. -En preparaciones para disolver cálculos renales, alcalinizar la orina, y para prevenir la incrustación en los catéteres urinarios. -Como componente de algunas soluciones anticoagulantes. -En preparaciones para el tratamiento de alteraciones gastrointestinales y de la acidosis metabólica. -La solución 1:500 de ácido cítrico en agua puede ser utilizada como desinfectante para los pies y para la boca..

ALMACENAMIENTO

Mínimo 2 años en recipientes originales y sellados lugares frescos secos y ventilados.

Tec. Responsable
Ing. Freddy Mora

Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.