

FICHA TÉCNICA
PRODUCTO: ÁCIDO CÍTRICO ANHIDRO.
Código del Producto: MP10000

Número CAS: 77-92-9

Código Alimentario: E330

Nombre INCI: Citric Acid

Descripción.

Reguladores de la acidez, antioxidante, agente quelante. agente de enmascaramiento.

Aplicaciones.

Refrescos, gaseosas, jugos, tónicas, gelatinas, mermeladas, pastelería, yogures, membrillos, hummus, productos con sabor a limón, productos cárnicos, fiambre, snacks, leches vegetales, salsas, malta, cerveza, pescado congelado o en salmuera, aceitunas, encurtidos.

Productos cosméticos.

Empaque.

Sacos de papel kraft de 3 capas o sacos plásticos.

Conservación y almacenamiento.

Conservar en el empaque original bien cerrado, en un lugar seco, fresco y ventilado.

Tiempo de vida útil.

36 meses a partir de su fecha de fabricación siempre y cuando se almacene bajo las condiciones recomendadas por el fabricante.

Especificaciones
Físicos -Químicas

Apariencia	Polvo cristalino o gránulos incoloros, blancos o casi blancos
Sabor	Característico
Olor	Característico
Solubilidad	Bastante soluble en agua, soluble en etanol y ligeramente soluble en dietil éter
Identificación	Pasa la prueba
Apariencia de la Sol.	Pasa la prueba
Pureza (%)	99.5-100.5
Contenido de agua (%)	0.5
Sustancia fácilmente carbonizables	Pasa la prueba
Contenido de Ceniza de Sulfato (Residuo por ignición) (%)	≤0.05
Sulfato (mg/kg)	≤50
Oxalato (mg/kg)	≤50
Cloruros (mg/kg)	≤5
Plomo (mg/kg)	≤0.1

Cont. Especificaciones	
<i>Físicos -Químicas</i>	
Arsénico (mg/kg)	≤0.1
Mercurio (mg/kg)	≤0.1
Aluminio (mg/kg)	≤0.2
Metales pesados (mg/kg)	≤5
Endotoxinas Bacterianas (IU/mg)	< 0.5

