cimpa s.a.s.	**FORMATO FICHA TÉCNICA**	GI-GC-FR 228 Versión: 002 Vigencia: 25/01/2022
	ACIDO CITRICO IMP	

Nombre del Producto: Ácido Cítrico Anhidro
BP/USP/FCC/E330

Fórmula Química: $C_6H_8O_7$

Peso Molecular: 192.1

No CAS.: 77-92-9

Parámetro	Estándar
Característica.	Polvo cristalino o casi blanco cristales o granulos sin color, sin olor, tiene un sabor acido fuerte. Muy soluble en Ethanol.
Identificación	Pasa la prueba
Apariencia de la solucion	Pasa la prueba
Pureza	99.5%-100.5%
Agua	≤0.5%
Sustancia fácilmente carbonizables	Pasa la prueba
Cenizas Sulfatadas (Residuos en ignición)	≤0.05%
Sulfato	≤150mg/kg
Oxalato	≤100mg/kg
Aluminio	≤0.2mg/kg
Plomo	≤0.5mg/kg
Arsenico	≤1mg/kg
Mercurio	≤1mg/kg
Metales Pesados	≤10mg/kg
Endotoxinas Bacterianas	＜0.5 IU/mg

Aplicación:

El Ácido Cítrico es principalmente usado como acidulante, agente saborizante, preservativo en las industrias de alimentos y bebidas. También es usado como antioxidante, plastificante y detergente en industrias químicas, cosméticas y de limpieza.

cimpa s.a.s.	**FORMATO FICHA TÉCNICA**	GI-GC-FR 228 Versión: 002 Vigencia: 25/01/2022
	ACIDO CITRICO IMP	

Empaque:

Bolsas de 25kg de papel Kraft de 3 capas o bolsas compuestas de plástico o papel, bolsas jumbo tejidas de PP de 500 Kg o 1000 kg.

Almacenamiento:

Almacenar en el contenedor original bien cerrado, en un lugar seco, fresco, bien ventilado.

Vida Útil :

3 años Tamaño de la Partícula: Malla 30-100 (0.150-0.600) mm, malla 12-40 (0.425-1.700) mm

Fecha última revisión: 02 de Diciembre de 2024



Cimpa s.a.s declara que los resultados reportados en la presente ficha técnica, son tomados de la información suministrada por nuestro proveedor, por lo tanto, se fundamenta en sus técnicas de análisis autorizadas. Dicha información no exime a nuestros clientes de realizar sus propios análisis.