



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **ÁCIDO CÍTRICO ANHIDRO**

Parámetro	Unidad	Normas de calidad
Caracteres	----	Polvo cristalino, blanco o casi blanco, cristales o gránulos incoloros. Inodoro, tiene un sabor fuertemente ácido. Muy soluble en agua, muy soluble en etanol.
Identificación	----	Pasar la prueba
Apariencia de la solución	----	Pasar la prueba
Ensayo	%	99.5 ~ 100.5
Agua	%	≤0.5
Sustancias fácilmente carbonizables	----	Pasar la prueba
Ceniza sulfatada (Residuo en Ignición)	%	≤ 0.05
Sulfato	mg/kg	≤ 150
Oxalato	mg/kg	≤ 100
Plomo	mg/kg	≤ 0.5
Arsénico	mg/kg	≤ 1
Mercurio	mg/kg	≤ 1
Aluminio	mg/kg	≤ 0.2
Metales Pesados	mg/kg	≤ 10
Endotoxinas Bacterianas	IU/mg	< 0.5



Alifarma, S.A. de C.V.

Análisis de malla	EN MALLA 30: 18.85% MALLA 30-40: 32.84% MALLA 40-50: 30.60% MALLA 50-60: 10.08% MALLA 60-70: 4.23% MALLA 70-80: 1.78% MALLA 80-100: 0.87% A TRAVÉS DE MALLA 100: 0.75%
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Conclusión: el producto cumple con BP / USP / FCC / E330.

- **Usos recomendados:** Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.
- **Precauciones para una manipulación segura**
Manipulación de recipientes: Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.

Condiciones de almacenamiento:

Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.
Materiales de envasado:	El suministrado por el fabricante. Material apropiado: papel con polietileno, polivinilo o polietileno / polipropileno.
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, y bases.