



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **Citrato trisódico dihidratado**

Parámetro	Unidad	Normas de Calidad
Características	----	Polvo cristalino o cristales granulares, blanco o casi blanco. Ligeramente deliquescente en aire húmedo. Totalmente soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol
Identificación	----	Pas prueba
Apariencia de la disolución	----	Pas prueba
Ensayo	%	99.0 ~ 100.5
Agua	%	11.0 ~ 13.0
Sustancias Fácilmente Carbonizables	----	Pasa prueba
Acidez o Alcalinidad	----	Pasa prueba
pH (5% disolución acuosa)	----	7.5 ~ 9.0
Sulfato	mg/kg	≤ 150
Oxalato	mg/kg	≤ 100
Cloruro	mg/kg	≤ 50
Plomo	mg/kg	≤ 1
Arsénico	mg/kg	≤ 1
Mercurio	mg/kg	≤ 1
Metales Pesados	mg/kg	≤ 10
Tartrato	----	Pasa prueba
Pirógeno	----	Pasa prueba
Análisis de Maya		EN MAYA 20: 9.81 % MAYA 20-30: 21.10 % MAYA30-40: 27.28 % MAYA 40-50: 26.22 % MAYA 50-60: 7.76 % MAYA 60-70: 3.96 % MAYA 70-80:2.27 % MAYA 80-100: 0.96 % A TRAVÉS DE MAYA 100: 0.64 %

- **Usos recomendados:** Productos de higiene personal, detergentes / productos de limpieza, productos para el hogar, papel.



Alifarma, S.A. de C.V.

- **Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación de recipientes: Evítense el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. No respirar los vapores. No respirar el polvo.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener bajo llave o en una zona accesible sólo al personal cualificado Guardar Acceso general restringido.

Guardar en un recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar [seco] bien ventilado y fresco. Consérvese únicamente en el envase original.