

## Especificación de Producto

### Acido Cítrico Anhidro

Calidad alimenticia & farmacéutica (conforme a Ph. Eur. / USP / FCC / UE)

Nombre del producto	Acido Cítrico Anhidro	$C_6H_8O_7$
No. CE	201-089-1	
No. CAS	77-92-9	
No. E	E 330	
Características	Cristales incoloros o polvo blanco cristalino; muy soluble en agua, también soluble en etanol (96%), muy poco soluble en éter	

Olor	típico, prácticamente sin olor
Identificación	conforme
Aspecto de la solución	transparente e incoloro
Claridad de la solución	conforme
Color de la solución	conforme
Sustancias fácilmente carbonizables	conforme
Ácido oxálico / oxálato	máx. 100 mg/kg
Sulfato	máx. 100 mg/kg
Metales pesados	máx. 5 mg/kg
Arsénico	máx. 1 mg/kg
Plomo	máx. 0.5 mg/kg
Mercurio	máx. 0.5 mg/kg
Calcio	máx. 30 mg/kg
Hierro	máx. 3 mg/kg
Cloruro	máx. 5 mg/kg
Residuo de calcinación	máx. 0.05 %
Cenizas sulfatadas	máx. 0.05 %
Agua	máx. 0.50 %
Riqueza	99.7 - 100.3 %

Por la presente, confirmamos que este producto se ha especificado para cumplir con los requisitos de la última edición de la Farmacopea Europea (Ph. Eur.), La Farmacopea de los Estados Unidos (USP), el Food Chemicals Codex (FCC) y del Reglamento de la Comisión (UE) No 231/2012. Todos los métodos analíticos están de acuerdo con los últimos requisitos de Ph. Eur., la USP, la FCC o son equivalentes. Los métodos de prueba están disponibles bajo petición.