

Materias Químicas, S.A.

Fundada en 1946

Ficha Técnica	0601IT6
Código MQ: Producto:	10001 Ácido cítrico
Número E	E 330 *
Einecs	201-069-1
Fórmula química	$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ (monohidrato)
Descripción:	sólido cristalino, blanco, con fuerte sabor ácido
Pruebas de solubilidad	Muy soluble en agua y en etanol; soluble en éter
Determinación	No menos de 99,5 % de $C_6H_8O_7$ (sustancia anhidra)
Humedad	No más de 8,8 % de agua (método de Karl Fischer)
Cenizas sulfatadas	No más del 0,05 % tras calcinación a 800 ± 25 °C
Oxalatos	100 mg/kg max. (previa desecación)
Arsénico	No más de 1 mg/kg
Plomo	No más de 0,5 mg/kg
Mercurio	No más de 1 mg/kg

Fecha Edición:	20/09/2010
Revisión:	3
Fecha Revisión:	02/05/2012

La información aquí contenida está basada en los datos dados por el fabricante del producto o laboratorio de análisis externo, que es a nuestro entender correcta. Se sugiere analizar el producto antes de su uso en el producto final.

