

# Materias Químicas, S.A.

Fundada en 1946

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

