CHEMSO
CHEMICAL SOLUTIONS

contacto@chemso.com.mx
https://chemso.mx/
@chemso.mx

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN DE VENTA

Nombre del Producto: **ÁCIDO CÍTRICO ANHIDRO GRANULAR**

Código CHEMSO: **AC0302**

Presentaciones: Sacos 25 Kg.

ATRIBUTOS DE CALIDAD

Determinación	Límites	Metodología
Ensayo (base Anhidra), %p/p	99.50 - 100.50	USP
Agua (Karl Fisher), p/p	0.000 - 0.500	USP
Color de la solución (solución 40%p/v 420nm), % T	99.0 - 100	USP
Claridad de la solución (solución 40%p/v) NTU	0.00 - 3.00	USP
Plomo (como Pb), ppm	0.000-0.500	USP
Calcio (como Ca), ppm	0.000 – 75.00	USP
Arsénico (como As), ppm	0.000-1.000	USP
Mercurio (como Hg), ppm	0.000-1.000	USP
Hierro, ppm (como Fe Solución 40%p/v) 670nm	0.00-5.00	USP
Residuo de Ignición, %p/p	0.050	USP
Evaluación de Insolubles	Pasa	USP
Materia Extraña	Pasa	USP
Identificación (Prueba IR)	Pasa	USP
Sustancias relacionadas (ácido isocítrico)	Pasa	USP
Absorbancia UV	Pasa	USP

contacto@chemso.com.mx
https://chemso.mx/
@chemso.mx

Impurezas Orgánicas Volátiles	Pasa	USP
Sustancias Carbonizables (1g 470nm)	Pasa	USP
Olor Característico	Pasa	USP
Apariencia	Pasa	Visual

Determinación	Límites	Metodología
Sabor (ácido fuerte)	Acido	USP
Oxalato, ppm (Como acido Oxálico deshidratado 520 nm)	0-100	USP
Metales Pesados, ppm (como Pb)	0.0 - 5.0	USP
Sulfatos, ppm (como Sulfato, Solución 40%p/v)	0.0 - 150	USP
Tridodecilamina, ppm	0.0 -0.1	USP
Retenido en 1400umUS STD 14, %p/p	0.00 -5.0	USP
Pasa a Traves 300 um US STD 50, %p/p	0.00 -10.0	USP
Descripción: Cristales o gránulos blancos, inodoro, ligero olor a maple-lactona, con fuerte sabor acido, ligeramente delicuescente en ambientes húmedos, parcialmente soluble en agua y totalmente soluble en alcohol		

Referencia: Documentos internos de CHEMSO.

DOCUMENTO PARA FINES COMERCIALES

Este documento no hace ninguna garantía, expresa o implícita, de aptitud para un uso particular del producto.

El comprador/cliente debe determinar la idoneidad del producto para su uso bajo las leyes y regulaciones aplicables.