

FECHA: 05-03-2019

ESPECIFICACION
Ácido Cítrico Anhidro Food Grade

Parámetro	Especificación	Método de Análisis
Característica	Polvo de cristal blanco o traslucido	FCC
Pureza	≥ 99,5 %	BP
Humedad	≤ 0,5 %	FCC
Oxalato (Expresado como ácido Oxálico)	≤ 100 mg/kg	FAO/WHO CCFAS Vol. 4
Sulfato Ash	≤ 150 ppm	BP
Sustancias fácilmente carbonizables	ABS ≤ 0,52	FCC
	TRA ≥ 30%	
Residuo en la ignición (Ceniza sulfatada)	≤ 0,05 %	FCC
Metales Pesados	≤ 10 ppm	BP
Arsénico	≤ 1 mg/kg	IP
Plomo	≤ 0,5 mg/kg	FCC
Mercurio	≤ 1 mg/kg	E330
Aluminio	≤ 0.2 ppm	BP
Endotoxinas Bacterianas	≤ 0.5 IU/mg	BP
Acido Isocítrico (Sustancias Relativas)	Pasa el Test	JSFA
Hidrocarburo aromático policíclico	Pasa el test	JSFA
Tri lauril amina	≤ 0.1 mg/kg	FCC
Esterilidad	Pasa el Test	USP
Bario	Pasa el Test	IP
Calcio	≤ 200 ppm	IP
Hierro	≤ 50 ppm	IP
Cloruro	≤ 0 ppm	IP
Tamaño de partícula	30-100 Mesh	

Información adicional

La fabricación de este producto está certificada según la norma ISO 9001-2008.

Nombre Químico : Ácido Cítrico Anhidro
 Número CAS : 77-92-9
 Observación : El estándar establecido cumple con todos los requerimientos de BP/EP/USP/FCC/E330/JSFA/FAO/WHO CCFAS Vol. 4, cuando se prueba de acuerdo con estos compendios.

La información actual es solo para ofrecer una orientación de las características específicas del producto entregado por Mercator Group. Recomendamos que los compradores, al usar nuestros productos, realicen pruebas preliminares para determinar que las características del producto son adecuadas para sus propósitos particulares. Ninguna autorización o garantía es expresa o implícita, con respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, sugerencia o recomendación para poner en práctica invenciones protegidas por cualquier patente, ni como recomendación para el uso de ningún producto o práctica de cualquier procedimiento que infrinja la ley o la regulación gubernamental, por lo tanto, no debe tener responsabilidad otorgada al Grupo Mercator una vez realizada la entrega.

Chile Office

Cerro Colorado 5030, Of. 208
Las Condes – Santiago, Chile
Phone: +56 9 9650 0028

Italy Office

Via Delle Menzane 10
24060 Credaro BG, Italia.
Phone: +39 035935589

China Office

Rm C101, No. 695 Lingshi Rd
Zhabei District, 200072 Shanghai, China.
Phone: +86 21 60738451 - 21 60738452