



RZBC (JUXIAN) CO., LTD.

NO.209, LAIYANG ROAD (WEST SIDE OR NORTH CHENGYANG ROAD),
JUXIAN ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, RIZHAO, SHANDONG, CHINA

TEL: +86-633-2163519

FAX: +86-633-2163500

<http://www.rzbc.com>

E-mail: sales@rzbc.com

ESPECIFICACIÓN

FECHA:2020-06-01

NOMBRE DEL PRODUCTO: ÁCIDO CÍTRICO ANHIDRO

NÚMERO CAS: 77-92-9

ASPECTO: CRISTALES O POLVO INCOLOROS O BLANCOS

FÓRMULA MOLECULAR: C₆H₈O₇

PESO MOLECULAR:192.13

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



PARAMETROS	ESTÁNDAR
CARACTERÍSTICAS	CRISTALES TRANSLÚCIDOS INCOLOROS POLVO BLANCO FINO CRISTALINO
IDENTIFICACIÓN	PASA
CLARIDAD Y COLOR DE LA SOLUCIÓN	PASA
CONTENIDO	99.5-100.5%
HUMEDAD	≤0.5%
OXALATO /ÁCIDO OXÁLICO	≤100 mg/kg
SULFATO	≤150 ppm
SUSTANCIAS FÁCILMENTE CARBONIZABLES	ABS ≤0.52 TRA ≥30%
RESIDUO POR IGNICIÓN (CENIZAS SULFATADAS)	≤0.05%
METALES PESADOS	≤10 ppm
ARSÉNICO	≤1 mg/kg
PLOMO	≤0,5 mg/kg
MERCURIO	≤1 mg/kg
ALUMINIO	≤0.2ppm
ENDOTOXINAS BACTERIANAS	≤0.5UI/mg
ÁCIDO ISOCÍTRICO	PASA
BARIO	PASA
CALCIO	≤200 ppm
HIERRO	≤50 ppm
CLORURO	≤50 ppm

Aplicación:

El ácido cítrico se utiliza principalmente como acidulante, aromatizante y conservante en alimentos y bebidas. También se utiliza como antioxidante, plastificante y formador de detergentes.

Paquete y cantidad: El empaque de nuestro ácido cítrico anhidro incluye 25 kg por bolsa, 1000 kg por bolsa por palet, 500-1000 kg por bolsa.

Almacenamiento: Conservado en un lugar a prueba de luz, bien cerrado, seco y fresco.

Vida útil: tres años.

Granulación: 12-40malla/20-50malla/30-80malla/30-100malla/8-30malla/16-40malla/pasa malla60

Valor de PH (solución al 5%): 1.7-2.0

La calidad de este producto cumple con el estándar de BP/USP/EP/FCC/E330.