

Análisis:

ÁCIDO CÍTRICO

INCI: CITRIC ACID

CAS Number: 77-92-9

Nº(EINECS): 201-069-1

PRODUCTO: ACIDO CITRICO ANHIDRO

LOTE: 8239/11/1

Caducidad: 01/2020

FÓRMULA: C6H8O7

P.M.: 192,1 g/mol

CARACTERÍSTICAS DESCRIPCIÓN: Cristales incoloros o polvo blanco cristalino, tiene un fuerte sabor acido, olor típico, prácticamente sin olor. SOLUBILIDAD: Muy soluble en agua, también soluble en etanol (96%) muy poco soluble en éter

ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADO</u>
RIQUEZA	99,7-100,3 %	99,9 % (0)
AGUA	=< 0,50 %	0,03 % (0)
SUST. FACILMENTE CARBONIZ.		Conforme* (0)
CALCIO	=< 30 mg/kg	Conforme* (0)
METALES PEADOS	=< 5 mg/kg	Conforme* (0)
HIERRO	=< 3 mg/kg	Conforme* (0)
ARSENICO	=< 1 mg/kg	Conforme* (0)
PLOMO	=< 0,5 mg/kg	Conforme* (0)
MERCURIO	=<0,5 mg/kg	Conforme* (0)
CLORURO	=< 5 mg/kg	Conforme* (0)
ACIDO OXALICO	=< 100 mg/kg	Conforme* (0)
SULFATO	=< 100 mg/kg	Conforme* (0)
RESIDUO CALCINACION	=< 0,05%	Conforme* (0)
CENIZAS SULFATADAS	=< 0,05%	Conforme* (0)
Particulas >mallas25(0,71mm)	=< 10%	Conforme* (0)



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADO</u>
Partículas > 63 mm	=< 10%	Conforme* (0)
Partículas < 0,20 mm	=< 10%	Conforme* (0)
Partículas < mallas 100(0,150mm)	=< 10%	Conforme* (0)

OBSERVACIONES: Cumple PH EUR, USP, FCC y Reglamento (UE) Nº231/2012 de la Comisión. *Análisis confirmado en el control de proceso o por el test aleatorio. C

ONSERVACIÓN: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad.

CALIFICACIÓN: APTO Laboratorios : Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994