

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: ACIDO CITRICO ANHIDRO		
LOTE: 13800/16/8	FÓRMULA: C ₆ H ₈ O ₇	Nº CAS: 77-92-9
CAD: 04/2022	P.M: 192,1 g/mol	Nº EINECS:
LOTE DE FABRICANTE:		EDICIÓN:
FECHA DE LIBERACIÓN:		
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Cristales incoloros o polvo blanco cristalino, tiene un fuerte sabor acido, olor típico, practicamente sin olor.		
SOLUBILIDAD: Muy soluble en agua, tambien soluble en etanol (96%) muy poco soluble en eter		
ANÁLISIS CAR EXTRA:		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
RIQUEZA	99,7-100,3 %	99,8 %(0)
AGUA	=< 0,50 %	0,07 %(0)
SUST. FACILMENTE CARBONIZ.		Conforme*(0)
CALCIO	=< 30 mg/kg	Conforme*(0)
METALES PESADOS	=< 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)
Particulas > 63 mm	=< 10%	Conforme*(0)
Particulas<0,20 mm	=< 10%	Conforme*(0)

Observaciones: ADITIVO ALIMENTARIO. Cumple PH EUR, USP, FCC y Reglamento (UE) N°231/2012 de la Comision. *Analisis confirmado en el control de proceso o por el test aleatorio.
Conservación: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad.
Calificación: APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado