



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO CITRICO MONOHIDRATO

LOTE:	G0072005	NUM. CAS:	5949-29-1
FECHA FABRICACIÓN:	02/2010	NUM. ANALISIS:	G0072005-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	210.14
FECHA CADUCIDAD:	02/2013	FORMULA:	C6H8O7·H2O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto		Polvo blanco o cristalino incoloro
Identificación		Conforme
Riqueza		99.93 %
Agua		8.0-8.8 %
Calcio		=< 30 ppm
Metales pesados		=< 5 ppm
Arsénico		=< 1 ppm
Mercurio		=< 0.5 ppm
Hierro		=< 3 ppm
Cloruros		=< 5 ppm
Sulfatos		=< 100 ppm
Ácido oxálico		=< 100 ppm
Sustancias fácilmente carboniz		Conforme
Cenizas sulfúricas		=< 0.05 %
Humedad		8.62 %
Densidad		800-950 g/l
Aspecto de la solución		Límpida e incolora
Granulometria		=< 5.00 %
Residuo del tamiz 0.40 mm		=< 5.00 %
Residuo del tamiz 1.25 mm		=< 10.00 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Ufficiale

OBSERVACIONES

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.

El producto es conforme al límite CE para producto alimentario.

Libre BSE/TSE, gluten y OGM.

El producto no ha sido irradiado.