



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO CITRICO MONOHIDRATO

LOTE:	09I29-B03	NUM. CAS:	5949-29-1
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	MON-065981
FECHA RETEST:	06/2012	PESO MOLECULAR:	210.14
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H8O7·H2O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco cristalino, cristales incoloros o gránulos, eflorescentes.	
Solubilidad	Muy soluble en agua, fácilmente soluble en alcohol, bastante soluble en éter. Funde aproximadamente a 100 °C	
Identificación	A, B, C, D, E	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida y no más coloreada ref. A7, PA7 o AV7	Conforme
Agua	7.5 - 9.0 %	8.0 %
Cenizas sulfúricas	< 0.1%	< 0.1%
Sulfatos	< 150 ppm	< 150 ppm
Ácido oxálico	< 360 ppm	< 360 ppm
Sustancias carbonizables	Test	Conforme
Riqueza	99.5 - 100.5%	99.8%
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Disolventes residuales	Test	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea VI

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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

CONSERVACIÓN

En envase hermetico.