



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: MAGNESIO CITRATO TRIBASICO

LOTE:	L09070249	NUM. CAS:
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS: BA-03362
FECHA RETEST:	01/2011	PESO MOLECULAR:
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o blanco-amarillento, inodoro	
Solubilidad	Poco sol. en agua, sol. en soluciones ácidas débiles	
Identificación	Test A,B	Conforme
pH:	5-9	7.2
Pérdida desecación	< 29 %	27.51 %
Metales pesados	< 50 ppm	< 10 ppm
Hierro	< 200 ppm	< 100 ppm
Arsénico	< 3 ppm	< 3 ppm
Cloruros	< 0.05 %	< 0.05 %
Sulfatos	< 0.2 %	< 0.2 %
Impurezas orgánicas	Test	
Riqueza	14.5-16.4 % (Mg)	15.32 %
Sustancias insolubles en ácido	Insoluble en HCl	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

OBSERVACIONES

En envase bien cerrado, protegido de la luz.