



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: MAGNESIO HIDROXIDO

LOTE:	G0966001	NUM. CAS:	1309-42-8
FECHA FABRICACIÓN:	09/2009	NUM. ANALISIS:	G0966001-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	58.32
FECHA CADUCIDAD:	09/2012	FORMULA:	Mg(OH) ₂

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	A	Conforme
Aspecto de la solución	La disolución S no es mas intensamente coloreada que la disolución de referencia P3	
Cloruros	= < 0.10 %	Conforme
Sulfatos	= < 0.50 %	Conforme
Arsénico	= < 4 ppm	Conforme
Calcio	= < 1.5 %	Conforme
Metales pesados	= < 30 ppm	Conforme
Hierro	= < 0.07 %	Conforme
Riqueza	95.0-100.5 %	99.2 %
Solubilidad	Practicamente insoluble en agua. Soluble en acidos diluidos	
Aspecto	Polvo amorfo, fino y blanco	
Volumen aparente	27-36 ml/15g	32 ml/15g
Sustancias insolubles en ac. ac	= < 0.10 %	0.030 %
Sustancias solubles	= < 2.0 %	0.7 %
Pérdida por calcinación	30.0-32.5 %	31.0 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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