



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: MAGNESIO CARBONATO LIGERO

LOTE:	G0968003	NUM. CAS:	39409-82-0
FECHA FABRICACIÓN:	03/2010	NUM. ANALISIS:	G0968003-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	485.62
FECHA CADUCIDAD:	03/2013	FORMULA:	C4H2Mg5O14·5H2O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco o casi blanco	
Solubilidad	Práctic. insol. en agua. Se disuelve en ácidos diluidos con fuerte efervescencia.	
Identificación	A,B,C	
Aspecto de la solución	La disolución S no es mas intensamente coloreada que la disolución de referencia B4	
Sustancias insol.en acético	=< 0.05 %	< 0.05 %
Cloruros	=< 0.07 %	< 0.07 %
Sulfatos	=< 0.3 %	< 0.3 %
Arsénico	=< 2 ppm	< 2 ppm
Calcio	=< 0.75 %	< 0.75 %
Metales pesados	=< 20 ppm	< 20 ppm
Hierro	=< 400 ppm	< 400 ppm
Riqueza	MgO : 40.0-45.0 %	44.4 %
Sustancias solubles	=< 1.0 %	< 1.0 %
Densidad aparente	130-150 g/l	136 g/L
Volumen aparente (15 g)	ca. 80 ml	100.0 ml
Aerobios totales	=< 2000/g	< 2000/g
Hongos y levaduras	=< 200/g	< 200/g

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

#### OBSERVACIONES

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

Gluten: No aplicable.

BSE/TSE: No aplicable.

OGM (Reg. 1829/1830/CE): El producto no contiene ni deriva de OGM.

El producto no ha sido irradiado.

Solventes residuales (ICH/283/95): Ningun solvente organico utilizado.