



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: MANGANESO GLUCONATO**

LOTE:	G2403002	NUM. CAS:
FECHA FABRICACIÓN:	01/2010	NUM. ANALISIS: G2403002-A
FECHA RETEST:	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:	01/2014	FORMULA:

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	A, B	Conforme
Riqueza	98.0-102.0 %	99.3 %
Pérdida desecación	3.0-9.0 %	7.8 %
Manganeso	11.83-12.57 %	12.25 %
Oxalatos	Test	Conforme
Cloruros	=< 0.05 %	0.02 %
Sulfatos	=< 0.20 %	0.02 %
Plomo	=< 5 ppm	< 5 ppm
Metales pesados	=< 20 ppm	< 10 ppm
Sustancias reductoras	=< 1.0 %	0.2 %
Cadmio	=< 3 ppm	< 3 ppm
Arsénico	=< 3 ppm	< 3 ppm
O. V. I.	Test	Conforme
Tamaño de partícula	=> 90.0 % 80 mesh	Conforme
Aerobios totales	=< 1000/g	10/g
Hongos y levaduras	=< 100/g	10/g
E. Coli y Salmonella	Ausencia	Ausencia
OGM	Conforme Reg. 1826/2003 y 1830/2003	Conforme
idoneidad uso alimentario	Positiva	Positiva
Radioactividad	Libre	Libre
Alergenos	Libre	Libre
Gluten	Libre	Libre

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

#### OBSERVACIONES

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