



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: GLUCONATO DE ZINC

LOTE:	F2402002	NUM. CAS:	4468-02-4
FECHA FABRICACIÓN:	10/2009	NUM. ANALISIS:	F2402002-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	455.68
FECHA CADUCIDAD:	10/2013	FORMULA:	C12H22O14Zn

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	A,B	Conforme
Riqueza	97-102 %	100.2 %
Zinc	12.9-13.56 %	13.33 %
Agua	=< 11.6 %	8.1 %
Cloruros	=< 0.05 %	0.03 %
Sulfatos	=< 0.05 %	0.02 %
Arsénico	=< 3 ppm	0.3 ppm
Plomo	=< 5 ppm	< 5 ppm
Cadmio	=< 2 ppm	< 2 ppm
pH:	5.5-7.5	6.0
Sustancias reductoras	=< 1.0 %	0.1 %
Impurezas orgánicas volátiles	Test	Conforme
Aerobios totales	=< 1000/g	10/g
Hongos y levaduras	=< 100/g	< 10/g
E.Coli	Ausencia	Ausencia
Salmonella	Ausencia	Ausencia
OMG	Reg. 1829/2003 y 1830/2003	
Irradiación	Ausencia	Ausencia
Alergenos alimentarios	Ausencia	Ausencia
Gluten	Ausencia	Ausencia
Tamaño partícula	=> 99.0 % (80 mesh)	Conforme
idoneidad uso alimentario	Presente	Presente

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

OBSERVACIONES

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