



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: MAGNESIO ESTEARATO

LOTE:	FAIT100615884	NUM. CAS:	557-04-0
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	479261
FECHA RETEST:	11/2012	PESO MOLECULAR:	591.27
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C36H70MgO4

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	A (USP), D (Ph. Eur.), C (Ph. Eur. y USP)	Conforme
Acidez/alcalinidad	Conforme	Conforme
Cloruros	=< 0.1 % Cl	Conforme
Sulfatos	=< 0.5 % SO4	Conforme
Cadmio	=< 3 ppm	Conforme
Níquel	=< 5 ppm	Conforme
Plomo	=< 10 ppm	Conforme
Ácido esteárico (C18:0)	40.0-100.0 %	64.0 %
Pérdida desecación	=< 6.00 % (a 105ºC)	3.00 %
Aspecto	Conforme	Conforme
Superficie area específica	1.500-3.500 m2/g	2.130 m2/g
Test microbiológico ufc/g	Conforme	Conforme
Contaje total bacterias	=< 1000 ufc/g	Conforme
Salmonella	Ausente/10g	Conforme
E.Coli	Ausente/1g	Conforme
Hongos y levaduras	=< 100 ufc/g	Conforme
Impurezas orgánicas volátiles	Conforme	Conforme
Magnesio	4.000-5.000 %	4.940 %
Identificación A	53.0-90.0 ºC (Ph. Eur.)	56.0 ºC
Identificación B	195.0-210.0 mgKOH/g (Ph. Eur.)	197.6 mgKOH/g
Contenido en acido (C16+C18)	90.00-100.0 %	93.95 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.