



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: MAGNESIO ESTEARATO

LOTE:	FAIT100427722	NUM. CAS:	557-04-0
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	FAIT100427722-A
FECHA RETEST:	11/2012	PESO MOLECULAR:	591.27
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C36H70MgO4

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	A (US), D (Eur) y C (Eur)	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 105°C)	3.00 %
Aspecto	Conforme	Conforme
Superficie area especifica	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	Ausente
E.Coli	Ausente/g	Ausente
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 °C	56.0 °C
Identificación B	195.0-210.0 mgKOH/g	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.