



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO ALFA LIPOICO (ÁC. TIOCTICO)

LOTE:	G5081001	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:	11/2009	NUM. ANALISIS:	G5081001-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:	11/2011	FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	polvo cristalino amarillo, sin olor	
Identificación	Test	Conforme
Punto fusión	60-62°C	61.9°C
Solubilidad	en NaOH	Conforme
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	0.03 %
Metales pesados	< 10 ppm	Conforme
Cloruros	< 0.1 %	Conforme
Pérdida desecación	< 0.5 %	0.05 %
Rotación óptica	+1/-1	Conforme
Impurezas individuales	< 0.1 %	0.04 %
Impurezas totales	< 0.5 %	0.05 %
Á.6,8-epitriótico	< 0.2 %	0.01 %
Polímeros TLC	< 0.5 %	Conforme
Riqueza HPLC	> 99.5 %	99.54 %
Tolueno residual	< 10 ppm	Conforme
Ciclohexano	< 500 ppm	Conforme
Sulfatos	Conforme	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

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