



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: MENTOL NATURAL(Levomentol)

LOTE:	G0989005	NUM. CAS:	2216-51-5
FECHA FABRICACIÓN:	03/2010	NUM. ANALISIS:	G0989005-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	156.27
FECHA CADUCIDAD:	03/2013	FORMULA:	C10H19OH

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	A, B, C, D	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora	
Acidez/alcalinidad	= < 0.5 mL	0.04 mL
Rotación óptica	-48°/-51°	-49.56°
Aspecto	Cristales prismáticos o aciculares, incoloros, brillantes.	
Solubilidad	Muy soluble en alcohol, éter de petróleo y cloroformo.	
Riqueza	= > 99.0 %	99.36 %
Punto de fusión	41.0-44.0 °C	42.2 °C
Residuo evaporación	= < 0.05 %	
Metales pesados	= < 10 ppm	Conforme
Arsénico	= < 3 ppm	Conforme
Impurezas insignificantes	= < 0.05 % pico principal	0.0188 %
Impurezas totales	= < 1.0 %	0.61 %
Residuo evaporación	= < 0.05 %	0.002 %
Gluten		No aplicable
BSE/TSE		No aplicable
OGM	Conforme Reg. 1829/1830/EC	
Irradiación		Libre

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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