



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: MENTOL NATURAL(Levomentol)

LOTE:	G0989004	NUM. CAS:	2216-51-5
FECHA FABRICACIÓN:	12/2009	NUM. ANALISIS:	G0989004-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	156.27
FECHA CADUCIDAD:	12/2012	FORMULA:	C10H19OH

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Cristales incoloros con forma de aguja	
Punto fusión		
Solubilidad	Alcohol, éter y cloroformo	
Rotación óptica		
Sustancias no volátiles		
Riqueza	=> 99.0 %	99.49 %
Punto de fusión	41.0-44.0 °C	42.1 °C
Metales pesados	=< 10 ppm	< 10 ppm
Arsénico	=< 3 ppm	< 3 ppm
Residuo evaporación	=< 0.05 %	0.004 %
Poder rotatorio	-48°/-51°	-49.80°
Identificación	B, C, D	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora	Conforme
Acidez/alcalinidad	=< 0.5 mL	0.05 mL
Sustancias relacionadas		
Total	=< 1.0 %	0.46 %
Impurezas insignificantes	< 0.05 % Pico principal	0.0172 %
Gluten		No aplicable
BSE/TSE		No aplicable
Irradiación	Libre	Libre
OGM	Conforme Reg. 1829/1830/EC	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

OBSERVACIONES

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