



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: MENTOL NATURAL(Levomentol)

LOTE:	F0989009	NUM. CAS:	2216-51-5
FECHA FABRICACIÓN:	09/2009	NUM. ANALISIS:	F0989009-A
FECHA RETEST:	09/2012	PESO MOLECULAR:	156.27
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C10H19OH

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Cristales de aguja incoloros	
Solubilidad	Cloroformo, éter y alcohol	
Riqueza	=> 99.0 %	99.49 %
Punto de fusión	41.0-44.0 °C	42.1 °C
Metales pesados	=< 10 ppm	Conforme
Arsénico	=< 3 ppm	Conforme
Residuo evaporación	=< 0.05 %	0.004 %
Poder rotatorio	-48°/-51°	-49.75°
Identificación	B, C, D	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora	
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
OGM	Conforme Reg. 1829/1830/EC	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

British Pharmacopeia

Farmacopea Ufficiale