



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

1262-TDS-ESP-2023

MENTOL NATURAL (Levomentol) Ph. Eur.		
DESCRIPCIÓN DCI: ---	DESCRIPCIÓN DOE: ---	
Nº CAS: 2216-51-5	Nº EC: 18-690-9	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 156.27	FÓRMULA MOL.: C10H20O	CÓDIGO ARTÍCULO: 1262

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Cristales prismáticos o aciculares, incoloros, brillantes
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, muy soluble en etanol (96%) y en petróleo ligero, libremente soluble en aceites grasos y en parafina líquida, muy poco soluble en glicerol
Punto de fusión	sobre 43 °C
Identificación A	Conforme
Identificación C	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora
Acidez o alcalinidad	= < 0.5 mL de NaOH 0.01 M
Rotación óptica específica	-48 / -51
Sustancias relacionadas	
Impurezas totales	= < 1 %
Residuo evaporación	= < 0.05 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.

OBSERVACIONES

El Levomentol está sujeto a lo dispuesto en la guía ICH Q3D "Elemental Impurities" y cumple con lo indicado en las guías EMA/CHMP/ICH/82260/2006 - ICH Q3C (R6) "Residual solvents".

Todos los métodos de análisis están validados por las farmacopeas oficiales o son métodos internos validados del fabricante, que se pueden obtener a petición expresa. La información anterior no exime de la obligación de identificar el producto antes de su uso.