



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

002736-TDS-ESP-2025

ALCANFOR RACEMICO SINTETICO (EUR. PH.)		
DESCRIPCIÓN DCI: CAMPHOR		DESCRIPCIÓN DOE: ALCANFOR
Nº CAS: 76-22-2	Nº EC: 244-350-4	CÓDIGO AEMPS: 1010A
PESO MOLECULAR: 152,2	FÓRMULA MOL.: C10H16O	CÓDIGO ARTÍCULO: 002736

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino o masas cristalinas friables color blanco o casi blanco, muy volátil incluso a temperatura ambiente
Solubilidad	Poco soluble en agua, muy soluble en alcohol y éter de petróleo, fácilmente soluble en aceites grasos y muy poco soluble en glicerol
Identificación A	Conforme
Identificación C	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora
Acidez o alcalinidad	=< 0.2 mL de NaOH 0.1 M
Rotación óptica	-0.15° / +0.15°
Sustancias relacionadas	
Alguna impureza	=< 2.0 %
Impurezas totales	=< 4.0 %
Halógenos	=< 100 ppm
Agua	Conforme
Residuo evaporación	=< 0.05 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado, alejado del calor, llamas abiertas, chispas y otras fuentes de ignición.

OBSERVACIONES

El Alcanfor Racémico 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".

El producto no es de origen animal y no se utiliza ningún producto animal en su producción, por lo que no presenta riesgo de BSE/TSE.

El producto no deriva de OMG. No se utiliza ningnú organismo genéticamente modificado en su producción y ningnú producto OMG entra en contacto con el producto durante ninguna etapa de producción.