

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

DRAGOSANTOL

Sinónimos:	d,l-alfa-Bisabolol. Camilol.
Fórmula marco:	Bisabolol >= 50 % Farnesol 5 – 10 %
Formula Molecular:	C ₁₅ H ₂₆ O
Peso Molecular:	222,37
Descripción:	Es un líquido que contiene como mínimo un 85% de d,l- α -bisabolol, así como isómeros del farnesol en menor proporción.
Datos Físico-Químicos:	Líquido viscoso, incoloro a amarillento. Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol. Densidad: 0,922 – 0,928 g/ml. Índice de refracción: 1,4920 – 1,4980.
Propiedades y usos:	<p>Es un alcohol sesquiterpénico monocíclico insaturado con efecto antiinflamatorio que se encuentra de forma natural en la manzanilla. A parte de la acción principal antiinflamatoria también tiene un efecto calmante, cicatrizante, y bactericida (inhibe el crecimiento de bacterias Gram+ incluso a bajas concentraciones). Se usa básicamente en productos cosméticos y cosmiátricos para la piel.</p> <p>El levomenol (forma levo del alfa-bisabolol) se ha ensayado como reforzador de la penetración transepidérmica y se halla en muchos preparados emolientes.</p>
Dosificación:	Vía tópica, al 0,1 – 2 % en cremas, geles, y lociones.
Observaciones:	Es termolábil (a partir de 100 °C) y fotosensible.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Bibliografía:	<ul style="list-style-type: none">- Martindale, <i>Guía completa de consulta farmacoterapéutica</i>, 1ª ed. (2003).- <i>Formulación magistral de medicamentos</i>, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).- <i>Formulario básico de medicamentos magistrales</i>, M.ª José Llopis Clavijo y Vicent Baixauli Comes (2007).- <i>Formulario médico farmacéutico</i>, PharmaBooks, 2010.