

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### BISABOLOL ALFA

<b>Sinónimos:</b>	d,l-alfa-Bisabolol. Camilol.
<b>Fórmula marco:</b>	Bisabolol >= 50 % Farnesol 5 – 10 %
<b>Formula Molecular:</b>	C <sub>15</sub> H <sub>26</sub> O
<b>Peso Molecular:</b>	222,37
<b>Descripción:</b>	Es un líquido que contiene como mínimo un 85% de d,l- $\alpha$ -bisabolol, así como isómeros del farnesol en menor proporción.
<b>Datos Físico-Químicos:</b>	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.
<b>Propiedades y usos:</b>	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 cosméticos para la piel. El levomenol (forma levo del alfa-bisabolol) se ha ensayado como reforzador de la penetración transepidérmica y se halla en muchos preparados emolientes.
<b>Dosificación:</b>	Vía tópica, al 0,1 – 2 % en cremas, geles, y lociones.
<b>Observaciones:</b>	Es termolábil (a partir de 100 °C) y fotosensible.
<b>Conservación:</b>	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.