

## ALPHA – BISABOLOL

**INCI:** Bisabolol

**CUMPLE CON:** USP,JP,EP

### **DESCRIPCIÓN:**

Alcohol sesquiterpénico de fórmula empírica  $C_{15}H_{26}O$

Componente natural obtenido de la planta “Vanillomospsis erytropappa”

### **PROPIEDADES**

Se trata de un alcohol presente en muchos aceites esenciales, especialmente en el de camomila.

Es un producto recomendado en cosmética por su buena compatibilidad con la piel y es utilizado como protector cutáneo, en especial en pieles sensibles. Destaca su poder anti-inflamatorio y descongestivo.

Puede utilizarse como sustituto de azuleno o camomila y está libre de los inconvenientes de éstos; no altera su color después de grandes períodos de almacenamiento.

### **CONSTANTES FÍSICO-QUÍMICAS**

ASPECTO:	Líquido viscoso de incoloro o amarillo pálido.
INDICE DE REFRACCION:	1.4930-1.4970
DENSIDAD A 25°C:	0.920-0.935
PUREZA:	>95%
SOLUBILIDAD:	Insoluble en agua.
ROTACIÓN ÓPTICA:	-65°/-50°

### **DOSIS DE EMPLEO**

0.1-2%