

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### ACEITE DE ÁRBOL DEL TÉ

- Sinónimos:** Aceite de melaleuca. Tea tree oil.
- INCI:** Melaleuca alternifolia leaf oil.
- Descripción:** Aceite esencial obtenido por destilación de las hojas y ramitas del árbol australiano *Melaleuca alternifolia* (fam. Mirtáceas).
- Datos Físico-Químicos:** Líquido límpido, incoloro o ligeramente amarillento y con olor característico (balsámico, herbáceo). Insoluble en agua y soluble en etanol. Densidad: 0,885 - 0,906 g/ml. Índice de refracción: 1,4750 - 1,4820.
- Propiedades y usos:** Contiene alfa-pineno, terpineol, terpinenos, limoneno, y cineol, entre otros compuestos.  
Posee propiedades bactericidas, fungistáticas, y cicatrizantes.  
No es tóxico, irritante, ni corrosivo para los tejidos.
- Dosificación:** Vía tópica, al 0,5 – 5 % para el acné (máximo 2 % en cosméticos), al 5 – 10 % como antiseborreico, y al 10 % como antifúngico.
- Conservación:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.  
Recomendado < 25 °C.

**Ejemplos de formulación:**

#### Crema antifúngica

Aceite de árbol del té ..... 10 %  
Crema excipiente c.s.p. .... 50 g

#### Geles antiacné

Aceite de de árbol del té ..... 0,5 %  
Bioazufre ..... 0,5 %  
Ext. glicólico manzanilla ..... 3 %  
Gel base c.s.p. .... 30 g

Aceite de de árbol del té ..... 2 %  
Bioazufre ..... 0,5 %  
Dragosantol ..... 0,2 %  
Gel de Sepigel c.s.p. .... 50 g

Aceite de de árbol del té ..... 5 %  
Alantoína ..... 0,4 %  
Gel de Sepigel c.s.p. .... 50 g

#### Champú para caspa y seborrea

Aceite de de árbol del té ..... 5 %

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Detergente sulfonado aniónico c.s.p. .... 100 ml

**Bibliografía:**

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.