



## FICHA TECNICA

# ACEITE ESENCIAL DE LAVANDIN ABRIALIS

---

**Nombre botánico:** *Lavandula hybrida* var. *Abrialis*

**Nombre INCI:** *Lavandula Hybrida Abrialis Oil*

**Número CAS:** 8022-15-9

**Número EINECS:** 294-470-6

**Parte utilizada:** Flores

**Método de extracción:** Destilación por arrastre de vapor

**Origen:** Mediterráneo (Francia, España principalmente)

### 1. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propiedad	Valor aproximado
Estado físico	Líquido móvil
Color	Amarillo pálido a incoloro
Olor	Floral, herbal, con nota alcanforada
Densidad (20 °C)	0.880 – 0.895 g/cm <sup>3</sup>
Índice de refracción	1.455 – 1.465
Rotación óptica	-6° a -15°
Solubilidad	Insoluble en agua; soluble en alcohol y aceites

### 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA PRINCIPAL (aproximado)

Componente	% en peso
Linalool	25 – 38%
Acetato de linalilo	25 – 35%
Alcanfor	5 – 12%
1,8-Cineol	5 – 10%
Borneol	2 – 4%
Terpineol	1 – 3%

**Nota:** la composición puede variar ligeramente según el lote y origen.

### 3. USOS Y APLICACIONES

- Aromaterapia: relajante, equilibrante, pero con un perfil más estimulante que la lavanda verdadera
- Cosmética: jabones, cremas, shampoos, aceites corporales
- Limpieza natural: desinfectantes, sprays caseros, velas
- Perfumación ambiental y de textiles
- Formulaciones industriales: detergentes, ambientadores, insecticidas naturales

### 4. SEGURIDAD Y MANEJO

- **Evitar uso directo sin diluir sobre piel sensible**
- **No recomendado en embarazadas ni en niños pequeños sin supervisión profesional**
- Mantener alejado de la luz y el calor en envases herméticos (vidrio ámbar)
- Puede ser irritante en concentraciones altas debido al contenido de alcanfor
- **Uso tópico recomendado al 1-3% en aceite portador**

Laboratorios Hersol S.A de C.V.

Niños Héroes #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. [contacto@labhersol.com.mx](mailto:contacto@labhersol.com.mx)

[www.labhersol.com.mx](http://www.labhersol.com.mx)