



FICHA TECNICA

ACEITE ESENCIAL DE LAVANDIN GROSSO

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

Nombre INCI: *Lavandula Hybrida Grosso Herb Oil*

Número CAS: 91722-69-9

Número EINECS: 294-470-6

Parte utilizada: Sumidades floridas

Método de extracción: Destilación por arrastre de vapor de agua

Origen: Francia, España, Italia (zonas mediterráneas)

1. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propiedad	Valor aproximado
Estado físico	Líquido móvil
Color	Incoloro a amarillo pálido
Aroma	Floral fresco, alcanforado, herbal
Densidad (20 °C)	0.880 – 0.895 g/cm ³
Índice de refracción	1.460 – 1.470
Rotación óptica	-5° a -12°
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en alcohol y aceites

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA PRINCIPAL (puede variar según origen y cosecha)

Compuesto	Rango (%)
Linalool	28 – 38%
Acetato de linalilo	25 – 35%
Alcanfor	6 – 10%
1,8-Cineol (eucaliptol)	5 – 8%
Borneol	2 – 5%
Terpineol	1 – 3%

3. USOS Y APLICACIONES

- **Aromaterapia:** relajante, equilibrante, útil contra el estrés y la ansiedad
- **Cosmética natural:** jabones, shampoos, geles de ducha, cremas corporales
- **Perfumación ambiental:** difusores, sprays, velas, ceras
- **Productos de limpieza ecológica**
- **Industria farmacéutica y fitoterapéutica**
- **Repelente natural e insecticida suave**

4. SEGURIDAD Y MANEJO

- **Uso externo** únicamente, diluir antes de aplicar sobre la piel
- Evitar contacto con ojos y mucosas
- No recomendado en embarazadas, lactantes ni niños menores de 6 años sin supervisión médica
- **Almacenar en envase hermético, protegido de la luz, calor y humedad**

5. VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

- Estabilidad: 2 años en condiciones óptimas
- Envases recomendados: vidrio ámbar o aluminio con tapa hermética
- Conservar en lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor

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

www.labhersol.com.mx