



FICHA TECNICA

ACEITE ESENCIAL DE ALBAHACA

Nombre botánico: *Ocimum basilicum*

Familia botánica: Lamiaceae

Parte de la planta utilizada: Hojas y sumidades floridas

Método de extracción: Destilación por arrastre de vapor

Origen: [País de origen, ej. India, Egipto, México]

Presentación: Frasco ámbar de vidrio 10 ml (u otras capacidades)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Apariencia	Líquido claro
Color	Incoloro a amarillo pálido
Olor	Dulce, herbal, especiado, anisado
Densidad (20°C)	0.910 – 0.980 g/mL
Índice de refracción (20°C)	1.490 – 1.510
Solubilidad	Soluble en alcohol y aceites fijos; insoluble en agua
Punto de inflamación	> 60°C

COMPONENTES PRINCIPALES (puede variar según lote/origen)

Compuesto	Porcentaje aproximado
Linalol	40 – 55 %
Estragol (metil chavicol)	15 – 30 %
Eugenol	5 – 10 %
Cineol (1,8)	<5 %

PROPIEDADES Y USOS

Propiedades terapéuticas:

- Antiespasmódico
- Digestivo
- Estimulante mental
- Antiinflamatorio
- Antibacteriano

Usos comunes:

- Aromaterapia (estimula la concentración y claridad mental)
- Formulación de cosméticos (cremas, tónicos)
- Productos farmacéuticos naturales
- Repelentes naturales de insectos
- Masajes y baños relajantes

PRECAUCIONES

- Uso tópico siempre diluido en un aceite portador.
- No aplicar sobre piel irritada o dañada.
- No ingerir sin supervisión médica.
- Contraindicado durante el embarazo y en niños menores de 6 años.
- Almacenar en lugar fresco, seco, y alejado de la luz solar directa.

VIDA ÚTIL

- **24 meses** en condiciones de almacenamiento adecuadas (frascos bien cerrados, lejos de la luz y el 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