



Hersol

FICHA TECNICA

ACEITE ESENCIAL DE HINOJO DULCE

Nombre común: Aceite Esencial de Hinojo Dulce

Nombre botánico: *Foeniculum vulgare* var. *dulce*

Familia botánica: Apiaceae (Umbelliferae)

Parte utilizada: Semillas maduras

Método de extracción: Destilación por arrastre de vapor

Origen típico: Europa, India, Egipto, Estados Unidos

DESCRIPCIÓN FÍSICO-QUÍMICA

- **Apariencia:** Líquido claro, incoloro a amarillo pálido
- **Aroma:** Dulce, anisado, cálido
- **Densidad (20°C):** 0.953 – 0.973 g/ml
- **Índice de refracción (20°C):** 1.528 – 1.538
- **Rotación óptica:** +12° a +24°
- **Solubilidad:** Soluble en alcohol y aceites vegetales; insoluble en agua
- **Principales componentes químicos:**
 - Anetol (50–80%)
 - Fenchona
 - Estragol (en menor cantidad, dependiendo del quimiotipo)
 - Limoneno

USOS Y APLICACIONES

- **Aromaterapia:**
 - Estimulante digestivo, calmante, equilibrante hormonal (uso con precaución)
- **Cosmética:**
 - Productos para piel grasa o madura
 - Masajes para aliviar retención de líquidos o cólicos
- **Industria alimentaria:**
 - Agente saborizante (regulado por normativas específicas)
- **Otros usos:**
 - Productos de higiene bucal, fragancias herbales

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- **Uso tópico:**
 - Diluir siempre en aceite portador (máximo 2–3%)
- **Precauciones:**

- **No usar en mujeres embarazadas, lactantes ni en niños pequeños**
- Puede ser estrogénico (uso prolongado o en grandes cantidades no recomendado)
- Evitar en casos de epilepsia o problemas hormonales sensibles (estragol y anetol pueden tener efecto neurotóxico en dosis altas)
- **Almacenamiento:**
 - Lugar fresco, oscuro y bien cerrado
 - Alejado de la luz solar y 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