



FICHA TECNICA

ACEITE ESENCIAL DE PETITGRAIN

Nombre botánico: *Citrus aurantium* ssp. *amara*

Parte de la planta utilizada: Hojas y ramas jóvenes del naranjo amargo

Método de extracción: Destilación por arrastre de vapor

Familia botánica: Rutaceae

Origen: Paraguay, Francia, Italia, Egipto

Propiedades físicas y químicas

- **Apariencia:** Líquido claro a amarillo pálido
- **Olor:** Fresco, cítrico, herbal y levemente floral (similar al neroli pero más verde)
- **Densidad a 20°C:** 0.880 – 0.900 g/ml
- **Índice de refracción (20°C):** 1.450 – 1.460
- **Rotación óptica:** +1° a +12°
- **Solubilidad:** Soluble en alcohol y aceites vegetales; insoluble en agua

Principales componentes químicos (GC-MS típico)

- Linalil acetato (30–50%)
- Linalol (20–30%)
- Geraniol
- Nerol
- α-Terpineol
- Ocimenos
- Farnesol

Propiedades terapéuticas

- Sedante y ansiolítico
- Antidepresivo
- Antiespasmódico
- Regulador del sistema nervioso
- Antiséptico
- Desodorante
- Equilibrante cutáneo (ideal para piel mixta/grasa)

Usos comunes

- Aromaterapia (estrés, insomnio, ansiedad, tensión nerviosa)
- Cosmética natural (lociones, tónicos, desodorantes)
- Perfumería (nota media, fijador natural)
- Jabonería artesanal
- Productos de baño y relajación
- Masajes relajantes (diluido en aceite portador)

Precauciones

- Uso externo únicamente
- Puede causar irritación en pieles muy sensibles, usar diluido
- No se considera fotosensibilizante (a diferencia de otros aceites cítricos)
- Evitar contacto con ojos y mucosas
- Mantener fuera del alcance de los niños

Condiciones de almacenamiento

- Conservar bien cerrado, en lugar fresco y seco, protegido de la luz
- Vida útil: 2 a 3 años en condiciones óptimas

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