



FICHA TECNICA

ACEITE ESENCIAL DE GAULTERIA

1. **Nombre común:** Gaulteria
2. **Nombre científico:** *Gaultheria procumbens*
3. **Parte utilizada:** Hojas
4. **Método de extracción:** Destilación por arrastre de vapor
5. **Composición principal (típica):**
 - Salicilato de metilo: 95–99% (principal componente activo)

6. Propiedades físicas:

Propiedad	Valor
Apariencia	Líquido transparente a ligeramente rosado
Aroma	Dulce, mentolado, característico del “wintergreen”
Densidad	1.180 – 1.190 g/ml
Índice de refracción	1.535 – 1.538
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en alcoholes y aceites

7. Usos principales:

- Analgésico y antiinflamatorio tópico (dolores musculares y articulares)
- Ingrediente en cremas deportivas y linimentos
- Aromaterapia (uso restringido y bajo supervisión)
- Industria alimentaria (en dosis muy bajas y reguladas)
- Productos de higiene oral y perfumería

8. Concentración máxima recomendada de uso:

- **Uso tópico general (adultos):** Máximo 2.5% diluido en aceite portador
- **Uso localizado (breve duración):** Hasta 10%, solo en áreas específicas y por tiempo limitado
- **No recomendado en productos para niños, embarazadas o personas alérgicas a salicilatos**

9. Precauciones de uso:

- Siempre usar diluido; puede causar irritación y toxicidad si se aplica puro o en exceso
- No ingerir salvo prescripción profesional precisa
- Evitar contacto con mucosas y ojos
- Contraindicado en personas con alergia a la aspirina o anticoagulantes

10. Almacenamiento:

- Conservar en recipiente bien cerrado, protegido de la luz y del calor
- Vida útil: hasta 2 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