



FICHA TECNICA

ACEITE ESENCIAL DE CITRONELLA JAVA

Nombre botánico: *Cymbopogon winterianus*

Familia botánica: Poaceae

Parte utilizada: Hojas frescas

Método de extracción: Destilación por arrastre de vapor

Origen: [País de origen, ej. Indonesia, Sri Lanka, India]

Presentación: Frasco ámbar de vidrio 10 ml (u otra capacidad)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Apariencia	Líquido claro
Color	Amarillo pálido
Aroma	Cítrico, fresco, herbáceo, intenso
Densidad (20°C)	0.880 – 0.910 g/mL
Índice de refracción (20°C)	1.475 – 1.490
Solubilidad	Soluble en alcohol y aceites fijos; insoluble en agua
Punto de inflamación	> 65°C

COMPONENTES PRINCIPALES

Compuesto Porcentaje aproximado

Geraniol	30 – 40 %
Citronelal	20 – 35 %
Citronelol	10 – 15 %
Limoneno	< 5 %

PROPIEDADES Y USOS

Propiedades terapéuticas y funcionales:

- Repelente natural de insectos
- Antiséptico
- Desodorante
- Antiinflamatorio
- Calmante muscular
- Fungicida y bactericida

Usos comunes:

- Repelentes en spray o velas
- Aromaterapia para ambientes abiertos
- Cosmética natural (desodorantes, jabones, shampoo)
- Productos de limpieza ecológicos
- Tratamientos tópicos para picaduras de insectos

PRECAUCIONES

- Solo uso externo. No ingerir.
- Diluir antes de aplicar sobre la piel.
- Evitar uso durante embarazo y en niños menores de 6 años sin supervisión médica.
- Evitar contacto con ojos y mucosas.
- Conservar en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar.

VIDA ÚTIL

- **24 meses** en envase cerrado, almacenado adecuadamente (fuera del calor y la luz directa).

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