



FICHA TECNICA

ACEITE ESENCIAL DE MELISSA SINTETICO

Nombre INCI: *Melissa Officinalis Oil (Nature Identical)*

Tipo de producto: Composición aromática (mezcla de componentes naturales y sintéticos)

Origen: Mezcla de sustancias naturales y sintéticas que imitan el aroma del aceite esencial de melisa (toronjil)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El Aceite Esencial de Melisa Sintético es una alternativa económica al aceite esencial puro de melisa (*Melissa officinalis*), el cual es muy costoso debido a su bajo rendimiento de extracción. Esta versión está compuesta por moléculas aromáticas seleccionadas para reproducir su perfil olfativo cítrico, herbal y dulce, y puede contener trazas de compuestos naturales.

Se utiliza principalmente en **cosmética, aromaterapia comercial, perfumería y productos de limpieza aromática.**

2. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Propiedad	Valor típico
Estado físico	Líquido claro
Color	Incoloro a amarillo muy pálido
Olor	Cítrico, herbal, dulce (similar a toronjil)
Densidad (20 °C)	0.880 – 0.930 g/cm ³
Índice de refracción	1.450 – 1.480
Solubilidad	Insoluble en agua / soluble en alcohol y aceites
Punto de inflamación	> 60 °C

3. COMPOSICIÓN TÍPICA

- Citral (geranial y neral)
- Citronelal
- Linalool
- Limoneno
- Beta-cariofileno
- Otros terpenos y alcoholes aromáticos
- Puede contener trazas de aceites esenciales naturales (limón, citronela, lemongrass)

Nota: No contiene extractos auténticos de *Melissa officinalis* en la mayoría de los casos.

4. USOS Y APLICACIONES

- **Cosmética aromática:** jabones, lociones, cremas, desodorantes
- **Aromaterapia comercial o económica:** brumas, sprays relajantes
- **Perfumería:** acordes herbales, cítricos y botánicos
- **Productos de limpieza aromática:** limpiadores cítricos, ambientadores, detergentes
- **Velas y difusores**

5. DOSIFICACIÓN SUGERIDA

- Cosmética: 0.5% a 2%
- Perfumería: hasta 5%
- Limpieza: 1% a 10%
- Difusores/ambientadores: directo o diluido al 10–20% en base

6. PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

- Uso externo únicamente
- Puede causar irritación en pieles sensibles: realizar prueba de parche
- Fotosensibilizante si contiene citral o limoneno en alta concentración
- Almacenar en lugar fresco, seco y oscuro
- Mantener fuera del alcance de los niños

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