



FICHA TECNICA

ACEITE ESENCIAL DE NARANJA DULCE

Nombre botánico: *Citrus sinensis*

Tipo de producto: Aceite esencial 100% puro y natural

Parte utilizada: Cáscara de la fruta

Método de obtención: Prensado en frío

Origen botánico: América del Sur / Mediterráneo / México

Grado: Cosmético y/o alimenticio (según especificación del proveedor)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El aceite esencial de naranja dulce se extrae de la cáscara fresca de la fruta y posee un aroma cítrico, dulce y fresco muy característico. Es uno de los aceites esenciales más utilizados por su versatilidad, propiedades aromáticas agradables y compatibilidad en fórmulas cosméticas, alimenticias y de limpieza.

2. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Propiedad	Valor típico
Estado físico	Líquido transparente a ámbar claro
Aroma	Cítrico, dulce, fresco
Densidad (20 °C)	0.842 – 0.858 g/cm ³
Índice de refracción (20 °C)	1.472 – 1.476
Punto de inflamación	> 45 °C
Solubilidad	Soluble en alcohol y aceites, insoluble en agua

3. COMPONENTES PRINCIPALES (GC-MS)

Componente	Concentración aproximada
Limoneno	90% – 96%
Mirceno	1% – 3%
Aldehídos	traza <1%

⚠ Contiene limoneno, un alérgeno natural según directrices de IFRA/EU.

4. USOS Y APLICACIONES

- **Aromaterapia:** Relajante, elevador del estado de ánimo
- **Cosmética natural:** Jabones, shampoos, cremas, perfumes
- **Difusores ambientales:** Ambientadores naturales, velas
- **Industria alimentaria:** Saborizante natural (grado alimenticio)
- **Limpieza ecológica:** Ingrediente activo en limpiadores biodegradables

5. DOSIFICACIÓN SUGERIDA

- Cosmética: 0.5% – 2%
- Alimentación: 0.01% – 0.1% (verificar legislación local)
- Aromaterapia: uso directo o diluido (en aceite portador)

6. ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

- Conservar en frascos herméticos, de vidrio ámbar, en lugar fresco y seco
- Proteger de la luz y el calor
- Evitar el contacto directo con piel no diluida
- Puede ser fotosensibilizante (precaución en productos para uso diurno en la piel)

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