



ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO - FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES:

CAS	84012-24-8
EINECS	281-670-3
FEMA	
NOMBRE BOTÁNICO	Origanum Vulgare Hirtum.
NOMBRE INCI	Origanum Vulgare Oil.
ORIGEN	Orgánico.
PARTE DE LA PLANTA	Hojas y flores.
MÉTODO DE EXTRACCIÓN	Destilación al vapor.

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS:

ASPECTO	Líquido transparente, móvil.
COLOR	Amarillo a marrón rojizo oscuro.
OLOR	Característico, aromático, fenólico con una base ligeramente especiada.

PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS:

	MIN	MAX
DENSIDAD RELATIVA a 20 °C (g/ml)	0,930	0,955
ÍNDICE DE REFRACCIÓN a 20 °C	1,500	1,513
ROTACIÓN ÓPTICA a 20 °C	-5°	+2°
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (valor medio)	65 °C	

Miscibilidad a 20 °C: No será necesario utilizar más de 2 volúmenes de etanol al 80% (fracción volumétrica) para obtener una solución transparente con 1 volumen de aceite esencial.

ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO - FICHA TÉCNICA

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Conservar el producto en su envase original, sellado herméticamente, en un lugar seco y bien ventilado, protegido de la luz solar. Almacenar de acuerdo con la normativa local/nacional. Seguir las advertencias de la etiqueta.

COMPONENTES QUÍMICOS (%)	MIN	MAX
α - Tuyeno	0,2	1,5
α - Pineno	0,2	2,5
Mirceno	0,5	3
α - Terpineno	0,5	2
p - Cimeno	4	10
γ - Terpineno	3	9
Linalol	trazas	3
Terpineno - 4 - ol	0,5	2
Timol	0,5	5
Carvacrol	60	80
β - Cariofileno	0,5	4

ISO 13171_Edición primera_2016-08-01