



ACEITE ESENCIAL DE ROMERO - FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES:

CAS	84604-14-8
EINECS	283-291-9
FEMA	2992
NOMBRE BOTÁNICO	Rosmarinus Officinalis, L.
NOMBRE INCI	Rosmarinus Officinalis Leaf Oil.
ORIGEN	Orgánico.
PARTE DE LA PLANTA	Hojas.
MÉTODO DE EXTRACCIÓN	Destilación al vapor.

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS:

ASPECTO	Líquido móvil transparente.
COLOR	Incoloro a amarillo pálido o verdoso.
OLOR	Aromático, balsámico, cineólico, más o menos alcanforado.

PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS:

	MIN	MAX
DENSIDAD RELATIVA a 20 °C (g/ml)	0,892	0,910
ÍNDICE DE REFRACCIÓN a 20 °C	1,464	1,472
ROTACIÓN ÓPTICA a 20 °C	-6°	+8°
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (valor medio):	43 °C	

Miscibilidad a 20 °C: No será necesario utilizar más de 3 volúmenes de etanol al 90% (fracción volumétrica) para obtener una solución transparente con 1 volumen de aceite esencial.



ACEITE ESENCIAL DE ROMERO - FICHA TÉCNICA

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Conservar el producto en su contenedor original, herméticamente sellado, en un lugar seco y ventilado, lejos de posibles fuentes de ignición, y protegido de la luz. Almacenar de acuerdo con la normativa local/nacional. Seguir las advertencias de la etiqueta.

COMPONENTES QUÍMICOS (%)	MIN	MAX
α - Pínenos	18	26
Canfeno	7	13
β - Pínenos	2	5
Mirceno	2,5	4,5
Limoneno	2,5	5,5
1,8 - Cineol	16	23
p - Címenos	1	2
Alcanfor	12,5	22
Acetato de bornilo	0,5	2,5
α - Terpineol	1	4
Borneol	1	4,5
Verbenona	0,7	2,5

ISO 1342_Tercera edición_2012-10-01