

ACEITE ESENCIAL ESPLIEGO/ SPIKE LAVANDER ESSENTIAL OIL
Lavandula latifolia

CAS NUMBER	EINECS/ELINCS	INCI
8016-78-2/ 84837-04-7	284-290-6	<i>Lavandula latifolia herb oil.</i>

ASPECTO	Líquido transparente, incoloro a amarillo claro.
OLOR	Fresco, característico, floral.
MÉTODO DE OBTENCIÓN:	Destilación por arrastre de vapor de agua.
PARTE DESTILADA:	Planta entera
NATURALEZA DEL PRODUCTO:	Aceite esencial 100% puro y natural.
ORIGEN:	España
Análisis:	ESL
Modo de producción:	Ecológico

Análisis físico

Densidad relativa 20°C:	0.898
Índice de refracción 20°C:	1.464
Rotación óptica:	-4.1°
Punto de inflamación:	63 ° C

Información general

Vida media:	4 años
Conservación:	Almacenar en envases cerrados, en lugar seco, bien ventilado y alejado de la luz.
Usos:	Uso en perfumería, cosmética, higiene personal, detergencia, farmacia y aroma para alimentación*.
Envases:	Botella frasco vidrio topacio 10 ml
*	Uso en dosis reglamentaria.

ANÁLISIS · Características del análisis / equipos

CPG 5890 / MS 5970 - Columna: HP INNOWAX polar: 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm CPG 5890 FID - Columna: HP INNOWAX polar: 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm Programación de temperatura: 6 min a 60 °C – 2 °C/min --> 80 °C – 1 °C/min --> 120 °C – 4 °C/min --> 250 °C Gas vector He: 30 psis/FID, 23 psis/MS. Inyector: split. Muestra: 1 µl de 5% de solución en el Hexano. Rango de masa: 30 a 350. Los compuestos de aceites esenciales están identificados con una búsqueda combinada de espectros de masa (biblioteca NIST 75 KL y biblioteca personal) y tiempos de retención. Los porcentajes están calculados en base a las superficies de los picos producido (o proporcionado) por el GC/FID sin uso de factor de corrección.

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	1,82	
CAMPHENE	0,27	
b-PINENE	2,41	
SABINENE	0,32	
b-MYRCENE	0,35	
a-TERPINENE	0,12	
LIMONENE	0,96	0.5 - 3
1,8-CINEOL	27,20	16 - 39
cis-b-OCIMENE	0,24	
g-TERPINENE	0,36	
trans-b-OCIMENE	0,07	
TERPINOLENE	0,15	
trans-THUJANOL	0,17	
CAMPHOR	10,00	8 - 16
LINALOOL	40,69	34 - 50
LINALYL ACETATE	0,77	< 1.6
BORNYL ACETATE	0,09	
b-CARYOPHYLLENE	1,48	
TERPINENE-4-OL	0,36	
trans SABINYL ACETATE	0,08	
E-b-FARNESENE	0,51	
ZONARENE	0,15	
d-TERPINEOL	0,33	
NERAL	0,08	
BORNEOL	0,89	
a-TERPINEOL	1,14	0.2 - 2
GERMACRENE D	0,84	
GERANYL ACETATE	0,18	
a-BISABOLENE	2,34	0.4 - 2.5
GERANIOL	0,06	
p-CYMENE-8-OL	0,08	
CARYOPHYLLENE OXIDE	0,21	
T-CADINOL	0,22	
COUMARINE	0,07	
TOTAL	95,03	

Fecha de producción: 08/2020

Fecha de consumo preferente: 08/2024
