

## ANALISIS

**Nombre común :** Aceite esencial de ESPLIEGO  
**Spike Lavender oil**

**Nombre botánico :** Lavandula latifolia

**Número de lote :** 8D-628

**Origen :** España

### Características del análisis :

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm  
CPG 5890 FID - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm  
Programmation de température : 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn → 80 °C – 1 °C/mn → 120 °C – 4 °C/mn → 250 °C  
Gaz vecteur He : 30 psis/FID, 23 psis/MS. Injecteur : split. Echantillon : 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.  
Gamme de masse : 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention.  
Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

### Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,896
Índice de refracción a 20°C	1,465
Rotación Optica a 20°C	-3,5

### Fecha Producción:

Agosto 2018

### Caducidad:

Agosto 2022

## Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	2,31	
CAMPHENE	0,52	
b-PINENE	2,85	
SABINENE	0,68	
b-MYRCENE	0,70	
a-TERPINENE	0,23	
LIMONENE	1,71	0,5 - 3
1,8-CINEOL	26,45	16 - 39
cis-b-OCIMENE	0,41	
g-TERPINENE	0,42	
trans-b-OCIMENE	0,13	
TERPINOLENE	0,29	
trans-THUJANOL	0,10	
CAMPHOR	10,25	8 - 16
LINALOL	40,53	34 - 50
LINALYL ACETATE	0,47	0 - 1,6
BORNYL ACETATE	0,21	
b-CARYOPHYLLENE	1,64	
TERPINENE-4-OL	0,80	
ACETATE trans SABINYLE	0,07	
E-b-FARNESENE	0,31	
ZONARENE	0,12	
d-TERPINEOL	0,28	
NERAL	0,06	
BORNEOL	0,83	
a-TERPINEOL	1,30	0,2 - 2
GERMACRENE D	0,60	
GERANYL ACETATE	0,11	
a-BISABOLENE	1,96	0,4 - 2,5
GERANIOL	0,10	
p-CYMENE-8-OL	0,04	
CARYOPHYLLENE OXIDE	0,15	
T-CADINOL	0,10	
COUMARINE	0,10	
<b>TOTAL</b>	<b>96,84</b>	

