

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de AJEDREA ECOLOGICO
Organic Savory oil

Nombre botánico : Satureja montana

Número de lote : 84-616

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	0,921
Índice de refracción a 20°C	1,500
Rotación Óptica a 20°C	0,6

Fecha Producción:

Caducidad:

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	1,40	
a-THUYENE	1,16	
CAMPHENE	0,49	
b-MYRCENE	1,64	
a-PHELLANDRENE	0,16	
a-TERPINENE	1,04	
LIMONENE	0,53	
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	0,39	
Cis-b-OCIMENE	0,17	
g-TERPINENE	12,76	5 - 15
Trans-b-OCIMENE	0,19	
p-CYMENE	14,87	9 - 16
a-THUYONE	0,01	
Trans-THUYANOL	0,27	
CAMPBRE	0,19	
LINALOL	1,08	0,5 - 3
TERPINENE-4-OL	0,56	
M.CARV.ETHER	3,63	1 - 6
b-CARYOPHILLENE	2,99	0,5 - 5
a-HUMULENE	0,12	
NERAL	0,06	
a-TERPINEOL	0,23	
BORNEOL	2,01	1 - 4
b-BISABOLENE	0,48	
GERANIAL	0,02	
GERANIOL	0,18	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,14	
EUGENOL	0,10	
THYMOL	6,53	1 - 9
CARVACROL	42,23	35 - 50
TOTAL	95,63	

