

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de OREGANO ECOLOGICO
Organic Oregano oil

Nombre botánico : Origanum vulgare

Número de lote : 80-652

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	0,947
Índice de refracción a 20°C	1,506
Rotación Optica a 20°C	-0,2

Fecha Producción: Junio 2018

Caducidad: Junio 2022

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	0,89	0,2 - 1,5
a-THUYENE	1,26	0,2 - 2,5
CAMPHENE	0,08	
b-PINENE	0,14	
b-MYRCENE	1,07	0,5 - 3
a-PHELLANDRENE	0,12	
a-TERPINENE	0,67	0,5 - 2
LIMONENE	0,15	
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	0,20	
g-TERPINENE	5,92	3 - 9
3-OCTANONE	0,31	
p-CYMENE	6,47	4 - 10
TERPINOLENE	0,18	
1-OCTEN-3-OL	0,34	
Trans-THUYANOL	0,16	
LINALOL	1,63	Traces - 3
Cis-THUYANOL	0,06	
1-OCTANOL	0,03	
TERPINENE-4-OL	0,59	0,5 - 2
b-CARYOPHYLLENE	2,04	0,5 - 4
a-HUMULENE	0,15	
NERAL	0,02	
a-TERPINEOL	0,11	
BORNEOL	0,20	
b-BISABOLENE	0,29	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,19	
THYMOL	3,75	0,5 - 5
CARVACROL ISOMERE	0,03	
CARVACROL	70,50	60 - 80
TOTAL	97,50	

