

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de OREGANO ESPAÑOL ECOLOGICO
Organic Spanish Oregano oil (T.Capitatus)

Nombre botánico : Thymus capitatus

Número de lote : 70-674

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	0,942
Índice de refracción a 20°C	1,506
Rotación Optica a 20°C	-0,4

Fecha Producción: Junio 2017

Caducidad: Junio 2021

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	0,76	0,5 - 1,5
a-THUYENE	0,95	0,5 - 2,0
CAMPHENE	0,16	
b-PINENE	0,13	
b-MYRCENE	1,39	1 - 3
a-PHELLANDRENE	0,18	
a-TERPINENE	1,01	0,5 - 2,5
LIMONENE	0,24	
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	0,38	
g-TERPINENE	7,62	3,5 - 8,5
3-OCTANONE	0,04	
p-CYMENE	8,42	5,5 - 9,0
TERPINOLENE	0,13	
1-OCTEN-3-OL	0,25	
Trans-THUYANOL	0,14	
LINALOL	1,03	0,5 - 3
Cis-THUYANOL	0,09	
1-OCTANOL	0,03	
TERPINENE-4-OL	0,63	0,5 - 2
b-CARYOPHYLLENE	2,59	2 - 5
a-HUMULENE	0,11	
a-TERPINEOL	0,12	
BORNEOL	0,44	
GERANIAL	0,07	
GERANIOL	0,03	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,23	
EUGENOL	0,05	
THYMOL	0,83	
CARVACROL ISOMERE	0,05	
CARVACROL	68,87	60 - 75
SANDAROCOPIMARADIENE	0,07	
ABIETATRIENE	0,03	
TOTAL	97,07	

