

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de OREGANO Español - Tomillo Carrasqueño
Spanish Oregano oil (T.Capitatus)

Nombre botánico : Thymus capitatus

Número de lote : 85-626

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	0,943
Índice de refracción a 20°C	1,508
Rotación Optica a 20°C	-0,3

Fecha Producción: Junio 2017

Caducidad: Junio 2021

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	1,00	0,5 - 1,5
a-THUYENE	1,41	0,5 - 2,0
CAMPHENE	0,15	
b-PINENE	0,28	
b-MYRCENE	2,13	1 - 3
a-PHELLANDRENE	0,28	
a-TERPINENE	1,57	0,5 - 2,5
LIMONENE	0,38	
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	0,44	
g-TERPINENE	6,28	3,5 - 10
3-OCTANONE	0,01	
p-CYMENE	6,14	5,5 - 9,0
TERPINOLENE	0,15	
1-OCTEN-3-OL	0,17	
Trans-THUYANOL	0,11	
LINALOL	1,40	0,5 - 3
Cis-THUYANOL	0,05	
1-OCTANOL	0,02	
TERPINENE-4-OL	0,91	0,5 - 2
b-CARYOPHYLLENE	3,19	2 - 5
a-HUMULENE	0,09	
a-TERPINEOL	0,16	
BORNEOL	0,36	
GERANIAL	0,04	
GERANIOL	0,02	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,17	
EUGENOL	0,13	
THYMOL	1,40	
CARVACROL ISOMERE	0,05	
CARVACROL	68,78	50 - 75
SANDAROCOPIMARADIENE	0,05	> 0.03
ABIETATRIENE	0,03	> 0.01
TOTAL	97,36	

