

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de TOMILLO
Thym oil
Nombre botánico : Thymus vulgaris
Número de lote : LS108802
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.

essenciales
aceites y esencias

Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,894
Índice de refracción a 20°C	1,477
Rotación Optica a 20°C	16,3

Fecha Producción:

Julio 2019

Caducidad:

Julio 2023

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	8,47	4 - 12
a-THUYENE	1,37	
CAMPHENE	1,19	
b-PINENE	0,76	
b-MYRCENE	4,05	2 - 5
a-PHELLANDRENE	0,26	
a-TERPINENE	4,33	3 - 8
LIMONENE	3,64	
1,8-CINEOLE + B-PHELLANDRENE	3,26	
g-TERPINENE	10,83	7 - 15
p-CYMENE	8,08	3 - 7
TERPINOLENE	1,17	
Trans-THUYANOL	4,91	2 - 8
CAMPHRE	0,05	
LINALOL	6,02	
FORMIATE DE BORNYLE	0,03	
ACETATE DE BORNYLE	0,23	
TERPI.-4-OL+METH.CARV.ETHER	11,51	9 - 15
b-CARYOPHYLLENE	0,81	
NERAL	0,10	
a-TERPINEOL	3,56	3 - 6
ACETATE DE TERPENYLE	0,24	
BORNEOL	3,44	
VERBENONE	4,87	1 - 6
GERANIAL	0,11	
d-CADINENE	0,22	
g-CADINENE	0,06	
GERANIOL	0,11	
P-CYMENE-8-OL	0,05	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,03	
THYMOL ISOMERE	0,01	
EUGENOL	0,04	
THYMOL	5,08	Trazas - 5
CARVACROL ISOMERE	0,02	
CARVACROL	0,30	
TOTAL	89,20	