

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de TOMILLO Limonero / TOMILLO Cineol
Lemon Thyme oil

Nombre botánico : Thymus hyemalis

Número de lote : 87-991

Origen : España

Características del análisis :

CPG 5890 / MS 5970 - Columna : HP INNOWAX polar : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm
CPG 5890 FID - Columna : HP INNOWAX polar : 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	0,899
Índice de refracción a 20°C	1,470
Rotación Optica a 20°C	-7,5

Fecha Producción:

Caducidad:

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	6,40	3 - 8
CAMPHENE	4,66	4 - 8
b-PINENE	2,29	2 - 5
SABINENE	1,16	1 - 2,5
b-MYRCENE	4,45	2 - 6
a-TERPINENE	0,42	
LIMONENE	3,40	1,5 - 4
1,8-CINEOLE	30,62	25 - 35
Cis-b-OCIMENE	0,27	
g-TERPINENE	1,95	
Trans-b-OCIMENE	3,63	1 - 5
p-CYMENE	1,33	
TERPINOLENE	0,23	
Trans-THUYANOL	0,14	
CAMPHRE	6,37	5 - 11
LINALOL	8,87	4 - 12
Cis-THUYANOL	0,08	
ACETATE DE LINALYLE	0,53	
ACETATE DE BORNYLE	0,62	
TERPINENE-4-OL	3,03	
b-CARYOPHYLLENE	1,94	1 - 3
ACETATE DE trans-SABINYLE	0,16	
ALLO-AROMADENDRENE + Cis-VER	0,32	
d-TERPINEOL	0,45	
NERAL	1,41	0,5 - 3,5
a-TERPINEOL	2,75	1,5 - 3,5
ACETATE DE TERPENYLE	0,47	
BORNEOL	2,50	1,5 - 4,5
VERBENONE	0,07	
ACETATE DE NERYLE	0,29	
GERANIAL	2,10	0,5 - 3,5
BICYCLOGERMACRENE	1,16	
PROPIONATE DE GERANYLE	0,19	
GERANIOL	0,32	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,14	
ELEMOL	0,32	
SPATHULENOL	0,16	
THYMOL	0,08	
TOTAL	95,26	

