

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de CANTUESO
Lavender stoechas oil

Nombre botánico : Lavandula stoechas

Número de lote : 81-619

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	0,920
Índice de refracción a 20°C	1,468
Rotación Optica 20°C	8,9

Fecha Producción:

Mayo 2017

Caducidad:

Mayo 2021

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	11,20	7 - 15
CAMPHENE	0,72	
b-PINENE	0,70	
SABINENE	0,86	
d-3+CARENE + b-MYRCENE	4,58	
a-PHELLANDRENE	0,10	
a-TERPINENE	0,34	
LIMONENE	3,25	0,5 - 5
1,8 CINEOL	20,56	12 - 25
Cis-b-OCIMENE	0,12	
g-TERPINENE	0,25	
Trans-b-OCIMENE	0,07	
p-CYMENE	0,66	
TERPINOLENE	0,31	
FENCHONE	29,73	20 - 35
1-OCTEN-3-OL	0,16	
Cis-OXYDE DE LINALOL	0,28	
a,p-DIMETHYL STYRENE	0,34	
Trans-OXYDE DE LINALOL	0,23	
CAMPHOR	9,43	7 - 17
LINALOOL	3,13	1 - 7
ACETATE DE LINALYLE	0,20	
PINOCARVONE	0,28	
FENCHOL	1,23	0,5 - 5
TERPINENE-4-OL	0,39	
b-CARYOPHYLLENE	0,06	
d-TERPINEOL	0,18	
MYRTENAL	0,15	
Trans-PINOCARVEOL	0,60	
ALLO-AROMADENDRENE	0,36	
LAVANDULOL	0,16	
NERAL	0,07	
BORNEOL	0,11	
a-TERPINEOL	0,41	
GERMACRENE D	0,70	
NERYL ACETATE	0,09	
VERBENONE	0,31	
a-SELINENE	0,05	
CARVONE	0,16	
d-CADINENE	0,31	
g-CADINENE	0,07	
SELINA 3-7 DIENE	0,14	
CUMINAL	0,17	
CALAMENENE	0,10	
p-CYMENE	0,37	
a-CALACORENE	0,08	
a-CADINOL	0,07	
TOTAL	93,87	

