

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de ALBAHACA - BASILICO
Basil oil

Nombre botánico : Ocimum basilicum

Número de lote : 64-903

Origen : India

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	0,938
Índice de refracción a 20°C	1,506

Fecha Producción:

Caducidad:

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
ISOVALERALDEHYDE	0,02	
α -PINENE	0,07	
β -PINENE	0,04	
β -MYRCENE	0,04	
LIMONENE	0,03	
1,8-CINEOLE	0,09	
Trans- β -OCIMENE	0,16	
TERPINOLENE	0,03	
6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0,06	
ACETATE D'OCTYLE	0,02	
Trans-OXYDE DE LINALOL	0,03	
α -COPAENE	0,03	
LINALOL	18,52	
1-OCTANOL	0,07	
β -ELEMENE	0,03	
β -CARYOPHYLLENE	0,48	
MENTHOL	0,17	
FARNESENE ISOMERE	0,06	
E- β -FARNESENE	0,31	
ESTRAGOLE	74,90	
NERAL	0,02	
α -TERPINEOL	0,14	
GERMACRENE D	0,64	
GERANIAL	0,20	
BICYCLOGERMACRENE	0,04	
δ -CADINENE	0,03	
α -BISABOLENE	2,06	
NEROL	0,04	
GERANIOL	0,06	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,03	
METHYLEUGENOL	0,03	
EUGENOL	0,04	
TOTAL	98,64	