

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de BERGAMOTA EXTRA ECOLOGICA
Organic Bergamota Extra oil

Nombre botánico : Citrus bergamia

Número de lote : 92-663

Origen : Italia

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	0,870
Índice de refracción a 20°C	1,464
Rotación Optica a 20°C	29,8

Fecha Producción: Enero 2019

Caducidad: Enero 2022

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	1,40	
CAMPHENE	0,04	
b-PINENE	6,36	5,5 – 9,5
SABINENE	0,91	
b-MYRCENE	0,99	
a-PHELLANDRENE	0,02	
a-TERPINENE	0,11	
LIMONENE	40,31	30 - 45
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	0,24	
Cis-b-OCIMENE	0,03	
g-TERPINENE	6,10	6 - 10
Trans-b-OCIMENE	0,16	
p-CYMENE	0,27	
TERPINOLENE	0,31	
LINALOL	12,71	3 - 15
ACETATE DE LINALYLE	26,86	22 - 36
a,cis-BERGAMOTENE	0,02	
a,trans-BERGAMOTENE	0,17	
b-CARYOPHYLLENE	0,31	
NERAL	0,09	
a-TERPINEOL	0,13	
ACETATE DE TERPENYLE	0,23	
ACETATE DE NERYLE	0,50	
b-BISABOLENE	0,34	0,30 – 0,55
GERANIAL	0,27	0,25 – 0,50
BICYCLOGERMACRENE	0,02	
ACETATE DE GERANYLE	0,36	
GERANIOL	0,03	
a-BISABOLOL	0,04	
TOTAL	99,35	