

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de NARANJA
Orange oil

Nombre botánico : Citrus sinensis

Número de lote : 95-111

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	0,845
Índice de refracción a 20°C	1,473
Rotación Optica a 20°C	95,8

Fecha Producción:

Caducidad:

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	0,59	0,4 - 0,8
b-PINENE	0,05	0,02 - 0,15
SABINENE	0,43	0,2 - 0,5
b-MYRCENE	2,38	1,5 - 3,5
LIMONENE	93,29	93 - 96
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	0,34	
n-OCTANAL	0,44	0,1 - 0,45
n-NONANAL	0,05	0,01 - 0,06
n-DECANAL	0,33	0,1 - 0,7
LINALOL	0,23	0,15 - 0,7
NERAL	0,05	0,05 - 0,1
a-TERPINEOL	0,05	
VALENCENE	0,06	0,01 - 0,4
GERANIAL	0,11	0,1 - 0,2
CITRONELLOL	0,02	
GERANIOL	0,02	
b-SINENSAL	0,03	0,01 - 0,06
a-SINENSAL	0,02	0,01 - 0,05
TOTAL	98,49	

