



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de NIAOULI
Niaouli oil

Nombre botánico : Melaleuca quinquenervia

Número de lote : 64675BM

Origen : Madagascar

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	0,912
Índice de refracción a 20°C	1,466
Rotación Óptica a 20°C	-1,9

Fecha Producción:

Caducidad:

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	8,53	
CAMPHENE	0,07	
b-PINENE	2,27	
SABINENE	0,03	
b-MYRCENE	1,06	
a-TERPINENE	0,41	
LIMONENE	7,34	
1,8-CINEOLE	57,90	
Cis-b-OCIMENE	0,02	
g-TERPINENE	1,67	
Trans-b-OCIMENE	0,03	
p-CYMENE	0,77	
TERPINOLENE	0,86	
CAMPHRE	0,33	
LINALOL	0,37	
TERPINENE-4-OL	0,74	
b-CARYOPHYLLENE	1,43	
AROMADENDRENE	0,05	
NERAL	0,29	
a-TERPINEOL	6,22	
Trans-SABINOL+TREPENIL ACETAT	1,14	
BORNEOL	0,74	
GERANIOL	0,06	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,12	
VIRIDIFLOROL	3,26	
EUGENOL	0,03	
TOTAL	95,74	