

ANALISIS

Aceite esencial de Cajeput BIO

INCI: Melaleuca Leucadendron Cajaputi Oil

CAS Nº: 8008-98-8 / 85480-37-1 / EINECS/ELINCS Nº: 287-316-4

Lote: 5D-672B – CADUCIDAD 10/2019

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 0,913

Índice de refracción a 20°C 1,467

Rotación Optica a 20°C -2,4



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
α -PINENE	0,87	
α -THUYENE	0,16	
CAMPHERE	0,04	
β -PINENE	0,40	
SABINENE	0,32	
<i>p</i> -MENTH-2-ENE	0,02	
D3-CARENE	0,02	
β -MYRCENE	0,99	
α -PHELLANDRENE	1,30	
γ -LIMONENE	0,03	
METHYLETHYL BENZENE ISOME	0,08	
α -TERPINENE	0,68	
LIMONENE	8,77	
1,8-CINEOLE	61,49	
γ -TERPINENE	0,03	
Trans- β -OCIMENE	0,03	
<i>p</i> -CYMENE	2,57	
PINOL	0,03	
β -ELEMENE	0,09	
TERPINENE-4-OL	0,04	
β -CARYOPHYLLENE	3,68	
CADINA ISOM + GERMAGR A	0,03	
ALLO-AROMADENDRENE	0,48	
γ -SELINENE	0,06	
α -TERPINEOL + γ -MUUROLENE	12,41	
MUUROLADIENE ISOMERE	0,02	
α -MUUROLENE + β -SELINENE	0,06	
α -SELINENE	0,23	
δ -CADINENE	0,04	
γ -CADINENE	0,05	
GERANIOL	0,02	
VIRIDIFLOROL	0,03	
EUGENOL	0,26	
α -EUDESMOL	0,28	
β -EUDESMOL	0,31	
TOTAL	99,74	