

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de PALO DE ROSA
Rosewood oil

Nombre botánico : Aniba rosaeodora

Número de lote : LS108199

Origen : Brasil

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	0,874
Índice de refracción a 20°C	1,466
Rotación Optica a 20°C	-10,3

Fecha Producción:

Diciembre 2018

Caducidad:

Diciembre 2022

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	0,67	
CAMPHENE	0,06	
b-MYRCENE	0,09	
LIMONENE	2,08	
1,8-CINEOLE	0,52	Tr – 3,0
Cis-b-OCIMENE	0,09	
Trans-b-OCIMENE	0,17	
p-CYMENE	0,15	
cis-OXYDE DE LINALOL	1,32	0,5 – 2,0
Trans-OXYDE DE LINALOL	1,36	0,5 – 2,0
OXYDE DE NERYLE	0,02	
a-COPAENE	0,02	Tr – 3,0
CAMPHRE	0,20	
LINALOL	75,46	70 - 90
b-ELEMENE	0,10	
HOTRIENOL	0,02	
TERPINENE-4-OL	0,70	
b-CARYOPHYLLENE	0,04	
ALLO-AROMADENDRENE	0,02	
a-TERPINEOL	5,97	2,0 – 7,0
BORNEOL	0,13	
CADINA-1,4-DIENE	0,51	
GERANIOL	3,14	0,5 – 2,5
p-CYMENE-8-OL	0,02	
NEROLIDOL	0,29	
TOTAL	93,18	