

## ANALISIS

**Nombre común :** Aceite esencial de PALO DE ROSA  
**Rosewood oil**

**Nombre botánico :** Aniba rosaeodora

**Número de lote :** 59-925

**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.

Aromaterapia y cosmética natural

### Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,876
Índice de refracción a 20°C	1,465

**Fecha Producción:**

Junio 2015

**Caducidad:**

Junio 2019

## Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
ETHANOL	0,11	
a-PINENE	0,35	
b-MYRCENE	0,06	
LIMONENE	0,66	
1,8-CINEOLE	1,98	Tr – 3,0
Cis-b-OCIMENE	0,04	
g-TERPINENE	0,03	
Trans-b-OCIMENE	0,08	
p-CYMENE	0,07	
TERPINOLENE	0,15	
cis-OXYDE DE LINALOL	1,76	0,5 – 2,0
Trans-OXYDE DE LINALOL	1,56	0,5 – 2,0
OXYDE DE NERYLE	0,06	
YLANGENE	0,05	
a-COPAENE	0,48	Tr – 3,0
BENZALDEHYDE	0,03	
LINALOL	79,93	70 - 90
b-ELEMENE	0,12	
HOTRIENOL	0,13	
TERPINENE-4-OL	0,13	
Cis-b-TERPINEOL	0,04	
E-OCIMENOL	0,10	
ALLO-AROMADENDRENE	0,03	
Z-OCIMENOL	0,09	
g-SELINENE	0,12	
a-TERPINEOL	4,35	2,0 – 7,0
BORNEOL	0,06	
GERMACRENE D	0,03	
b-SELINENE	0,56	
a-SELINENE	0,62	
Cis-OXYDE DE LINALOL PYRANIQUE	0,03	
Trans-OXYDE DE LINALOL PYRANIC	0,24	
d-CADINENE	0,10	
g-CADINENE	0,05	
CADINA-1,4-DIENE	0,33	
GERANIOL	1,69	0,5 – 2,5
2,6-DIMETHYL, 3-7-OCTADIENE-2,6-	0,07	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,05	
NEROLIDOL	0,14	
LEDOL	0,04	
EPOXY-6,7-HUMULENE	0,03	
COMPOSÉ EPOXYTERPENIQUE	0,04	
SPATHULENOL	0,04	
SESQUITERPENOL	0,05	
T-CADINOL	0,07	
SESQUITERPENOL	0,04	
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,12	
a-CADINOL	0,03	
EUDESMA-7-EN-4-OL	0,15	
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,03	
SPATHULENOL ISOMERE	0,10	
SPATHULENOL ISOMERE	0,11	
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,26	
COMPOSÉ SESQUITERPENIQUE M	0,54	
BENZOATE DE BENZYLE	0,78	0,2 – 1,6
<b>TOTAL</b>	<b>99,31</b>	