

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Sándalo Amyris, Amyris

Nombre común: **SANDALO AMYRIS**

Nombre botánico: *Amyris Balsamifera*

Origen: Haití

Parte Destilada: Madera

Extracción: Destilación al vapor de agua.

Características del análisis:

Agilent GC System 7890A - Column : HP INNOWAX polaire : 60 m ´ 0,25 mm ´ 0,5 µm

Temperature program : 8 min to 95 °C – 4 °C/min till 190 °C - 29 min to 190°C

Carrier gas H2 : 30 psis/FID. Injector : split. Sample : 0.1 µl without dilution The compounds of the essential oils are identified by retention times.

% Are calculated from the peak areas given by the GC / FID without the use of a correction factor.

Características físicas:

Densidad a 20°C	0.962
Índice de refracción a 20°C	1.507
Rotación Óptica a 20°C	32.7

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

COMPONENTES	%	Standard
VALERIANOL	17.86	
b-EUDESMOL + 7-EPI-a-EUDESMOL	17.05	
10-EPI-g-EUDESMOL	6.49	
ELEMOL	8.52	
g-EUDESMOL	9.47	
a-EUDESMOL	6.22	
b-SESQUIPHELLANDRENE	2.18	
b-BISABOLENE	0.66	
DRIMENOL	0.94	

Sociedad Comercial Katmandú SpA

Av. Apoquindo 4900 Local 65, Las Condes. Santiago, Chile

www.katmandu.cl

ANÁLISIS

SELINA-3,7(11)-DIENE	0.39
α -CURCUMENE	2.00
α -ACORADIENE	0.31
trans-NEROLIDOL	1.19
TOTAL	73.28

