

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Patchouli
Nombre común: **PATCHOULI**
Nombre botánico: Pogostemon cablin
Origen: Indonesia
Parte Destilada: Hojas
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	0,969
Índice de refracción a 20°C	1,510
Rotación Óptica a 20°C	-49,0

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
b-PATCHOULENE	5,50
a-GUAIENE	13,59
b-CARYOPHYLLENE	3,16
a-PATCHOULENE	4,66
g-GURJUNENE	2,20
SEYCHELLENE	6,22
g-PATCHOULENE	1,41
a-BULNESENE	18,61
ACIPHYLLENE (GUAI-4,11-DIENE)	2,70
PATCHOULOL	29,41
Total	87,46 %