

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	0,975
Índice de refracción a 20°C	1,511
Rotación Óptica a 20°C	-49,5

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

COMPONENTES	%	Standard
a-PINENE	0.09	
b-PATCHOULENE	2.37	
a-COPAENE	0.78	
a-GUAIENE	12.72	
b-CARYOPHYLLENE	2.70	
a-PATCHOULENE	5.03	
g-GURJUNENE	1.66	
SEYCHELLENE	7.70	
g-PATCHOULENE	1.16	
a-HUMULENE	0.72	
g-SELINENE	0.19	
FARNESENE ISOMER	0.26	

ANÁLISIS

g-MUUROLENE	0.45
CALARENE	0.29
ACIPHYLLENE (GUAJ-4,11-DIENE)	2.16
GUAJADIENE ISOMER	0.10
a-BULNESENE	15.73
g-BISABOLENE	0.45
b-SELINENE	0.12
a-SELINENE	0.43
ARISTOLADIENE	0.08
CARYOPHYLLENE OXIDE	0.59
Nor-PATCHOULENOL	0.68
BULNESOL ISOMER	0.85
PATCHOULOL	33.72
POGOSTOL	1.84

TOTAL	92.87
--------------	--------------

