



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **VIA AROMA Industria de Aromatizadores de Ambientes Ltda**

CNPJ : 04.612.952/0001-17

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de PATCHOULI

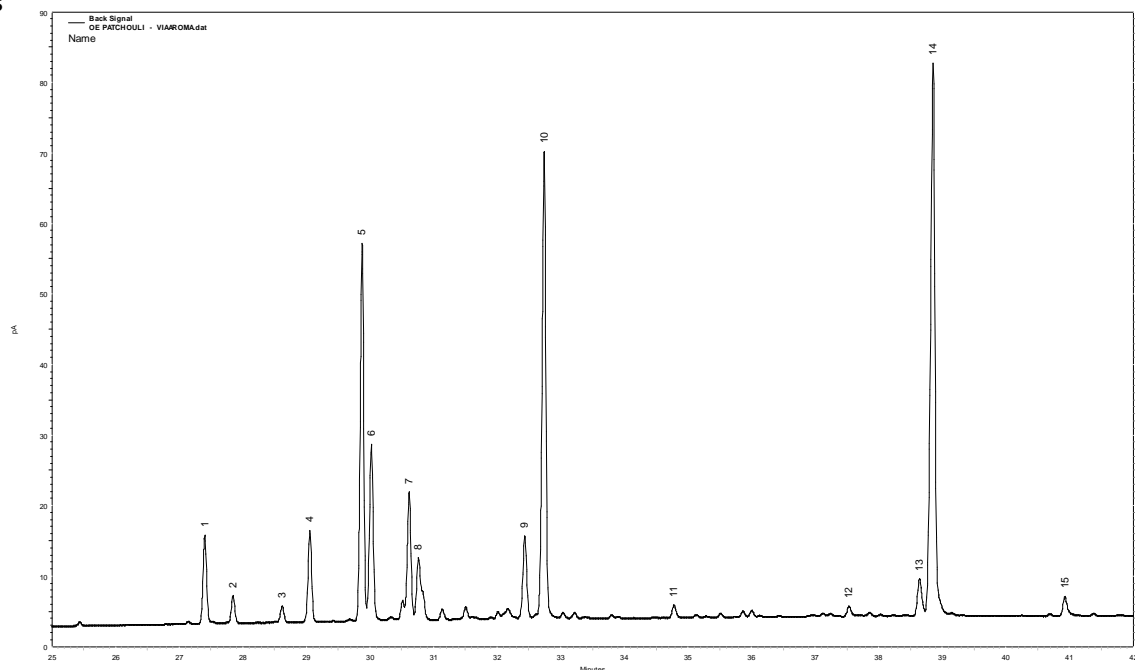
Nome comercial: Óleo essencial de Patchouli

Nomenclatura botânica: Pogostemon cablin

Extração: Destilação

Parte da planta: Folhas

Origem: Indonésia



Pico	IR	Constituintes	%
		calc	
1	1384	β -patchouleno	3.6
2	1395	β -elemeno	1.1
3	1413	α -gurjuneno	0.7
4	1424	β -cariofileno	3.7
5	1444	α -guaieno	15.0
6	1447	seicheleno	7.5
7	1462	α -patchouleno	5.4
8	1465	γ -patchouleno	3.7
9	1506	β -guaieno	3.6
10	1513	α -bulneseno	19.7
11	1563	nor-patchoulenol	0.6
12	1629	pogostol	0.5
13	1656	espatulenol	1.9
14	1661	patchoulol	27.4
15	1712	pogostono	1.1
		outros	4.6

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 14/10/2019

Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: RXi-5MS 30m x 0,25mm x 0,25 μ m (Restek). Temp.: Coluna: 50°C (0 min), 3°C /min a 220°C.
Inietor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 240°C. Vol. de inieção: 1 μ l (conc 1.0 % em acetato de etila).