



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de YLANG YLANG

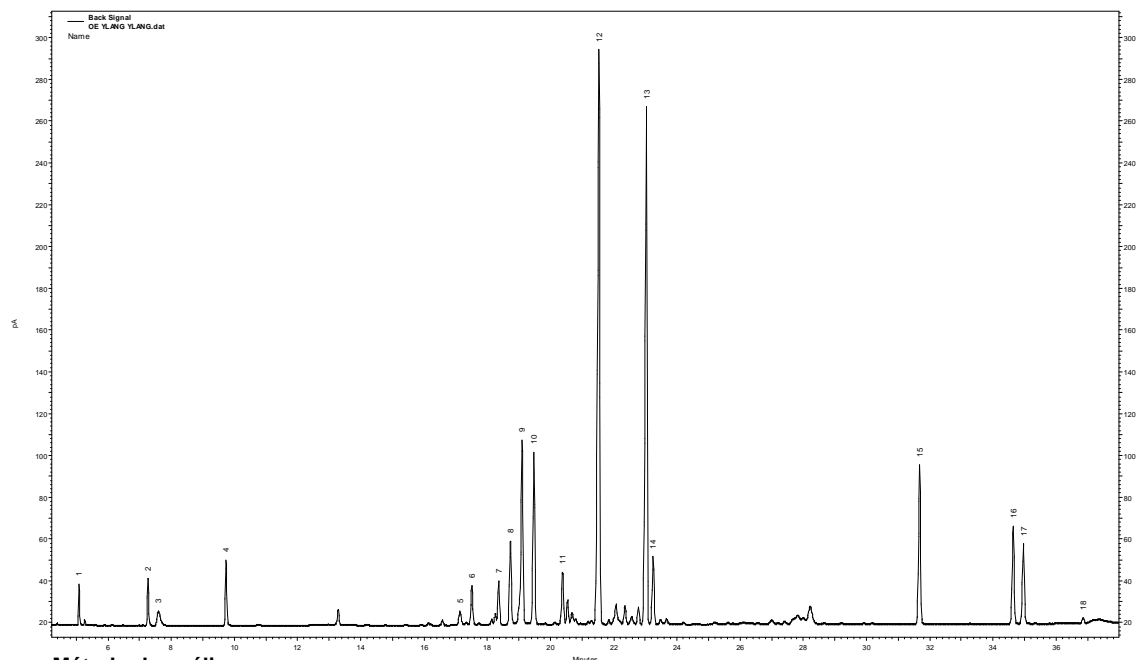
Nome comercial: Óleo de Ylang Ylang

Nomenclatura botânica: Cananga odorata

Extração: Destilação por arraste a vapor

Parte da planta: Flores

Origem: Comores



Método de análise:

Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.

Coluna: HP-5 30m x 0,32mm x 0,25 µm (AGILENT). Temp.: Coluna: 50°C (0min), 3°C/min a 200°C.

Injetor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vol. de injeção: 1 µl (conc 1.0 % em clorofórmio).

Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	1021	p-cresil metil eter	0.8
2	1080	benzoato de metila	1.2
3	1090	linalool	1.0
4	1148	acetato de benzila	1.9
5	1351	eugenol	0.7
6	1362	acetato de nerila	1.5
7	1385	acetato de geranila	1.6
8	1395	β-y langueno	3.3
9	1405	β-cariofileno	8.0
10	1415	aromadendreno	6.7
11	1441	α-humuleno	2.2
12	1472	germacreno d	25.2
13	1513	farneseno	21.0
14	1519	δ-cadineno	2.6
15	1751	benzoato benzila	6.2
16	1832	salicilato de benzila	3.9
17	1841	acetato de farnesila	3.3
18	1892	nonadecano	0.2
		outros	8.6

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 02/05/2017