



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

### Composição Química

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO ESSENCIAL de **LAVANDIN SUPER**

Nome comercial: Óleo Essencial de Lavandin Super

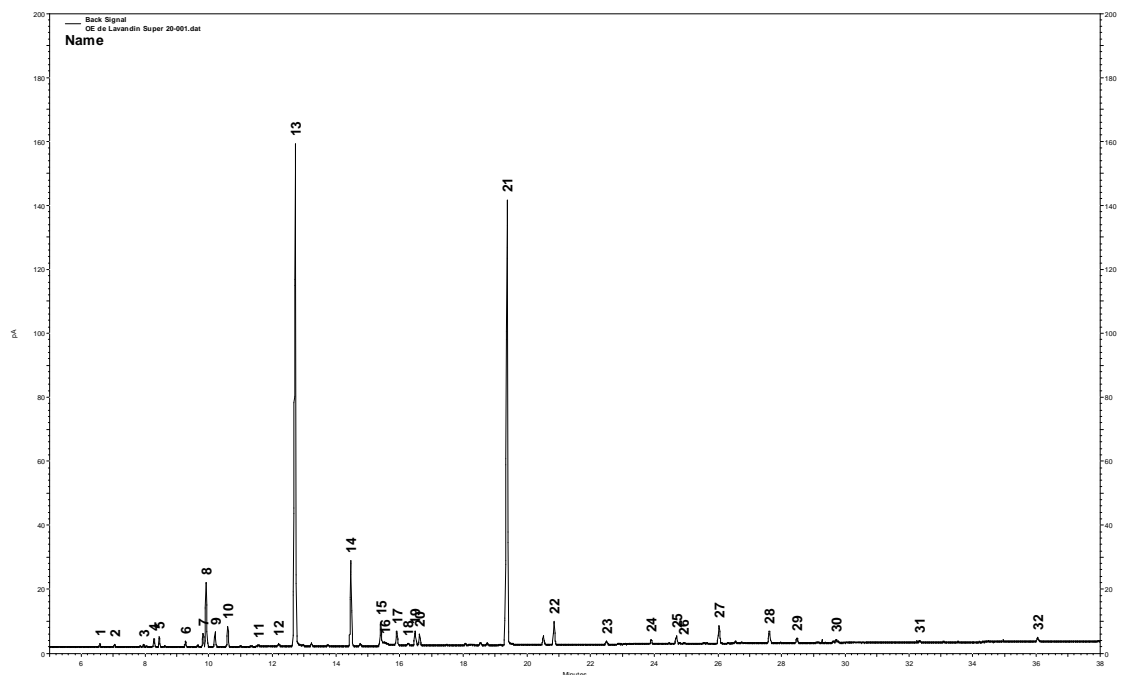
Nomenclatura botânica: Lavandula hybrida

Lote: 20/001

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Flores

Pico	IR* <sub>calc</sub>	Constituintes	%
1	924	α-pineno	0,2
2	935	canfeno	0,2
3	958	β-pineno	0,2
4	967	mirceno	0,4
5	971	α-felandreno	0,5
6	993	p-cimeno	0,3
7	1007	limoneno	0,8
8	1009	eucaliptol	3,6
9	1016	Z-β-ocimeno	0,8
10	1027	E-β-ocimeno	1,1
11	1052	γ-terpineno	0,2
12	1068	terpinoleno	0,2
13	1082	linalool	38,1
14	1127	cânfora	5,6
15	1151	borneol	1,7
16	1154	hexil isobutanoato	0,7
17	1164	terpinen-4-ol	1,1
18	1170	lavandulol	0,1
19	1179	α-terpineol	1,0
20	1183	hexil butirato	0,8
21	1254	acetato de linalila	32,9
22	1292	acetato de lavandulila	1,6
23	1334	δ-elemeno	0,2
24	1371	α-copaeno	0,3
25	1391	β-bourboneno	0,6
26	1397	acetato de geranila	0,1
27	1427	β-cariofileno	1,4
28	1467	humuleno	0,9
29	1489	germacreno D	0,4
30	1521	α-farneseno	0,3
31	1589	óxido de limoneno	0,1
32	1685	α-bisabolol	0,4
		outros	3,3



**Método de análise:** Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.  
Coluna: RXI-5MS 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. Vo I. de injeção: 1 ul (conc 1.0 % em acetato de etila)

Mirra Angelina Neres da Silva

Mirra Angelina Neres da Silva  
Química UFMG/DQ  
Belo Horizonte, 20 de  
fevereiro de 2020.