



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO ESSENCIAL de NEROLI

Nome comercial: Óleo Essencial de Neroli

Nomenclatura botânica: Citrus aurantium var. amara

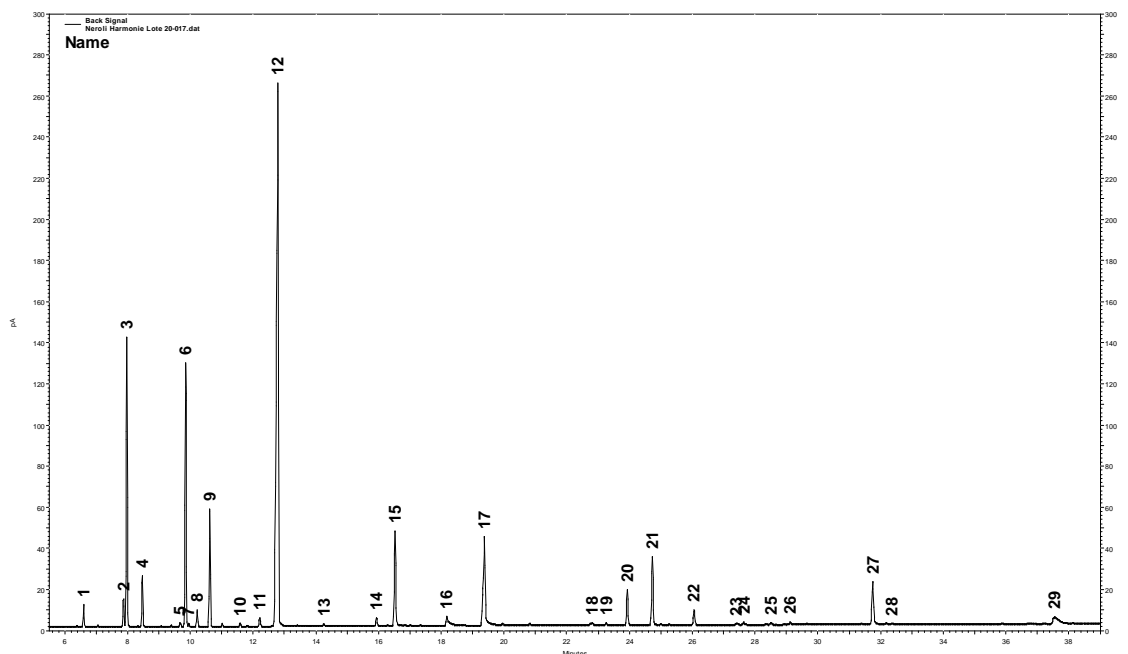
Lote: 20-017

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Flores

Composição Química

Pico	IR* _{calc}	Constituintes	%
1	923	α -pineno	0,8
2	956	sabineno	1,1
3	959	β -pineno	11,5
4	972	mirreno	2,0
5	1003	p-cimeno	0,2
6	1007	limoneno	11,5
7	1010	1,8-cineol	0,1
8	1017	Z- β -ocimeno	0,7
9	1027	E- β -ocimeno	4,9
10	1052	Y-terpineno	0,2
11	1068	terpinoleno	0,4
12	1084	linalool	40,7
13	1121	cânfora	0,2
14	1165	terpinen-4-ol	0,4
15	1180	α -terpineol	5,0
16	1222	nerol	1,0
17	1254	acetato de linalila	7,2
18	1342	δ -elemeno	0,1
19	1354	acetato de α -terpinila	0,1
20	1371	acetato de nerila	1,8
21	1392	acetato de geranila	3,7
22	1426	β -cariofileno	0,9
23	1461	α -humuleno	0,1
24	1467	germacreno D	0,2
25	1490	β -selineno	0,1
26	1505	biclogermacreno	0,2
27	1573	nerolidol	2,8
28	1589	óxido de cariofileno	0,1
29	1723	E-farnesol	1,7
		outros	0,1



Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: RXI-5MS 30m x 0,32mm x 0,25 μ m (AGILENT). Temp.: Coluna: 50°C (0min), 3°C/min a 200°C.
Injetor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vo I. de injeção: 1 μ l (conc 2.0 % em acetato de etila)

Mirra Angelina Neres da Silva

Mirra Angelina Neres da Silva
Química UFMG/DQ
Belo Horizonte, 06 de março de 2020.