



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

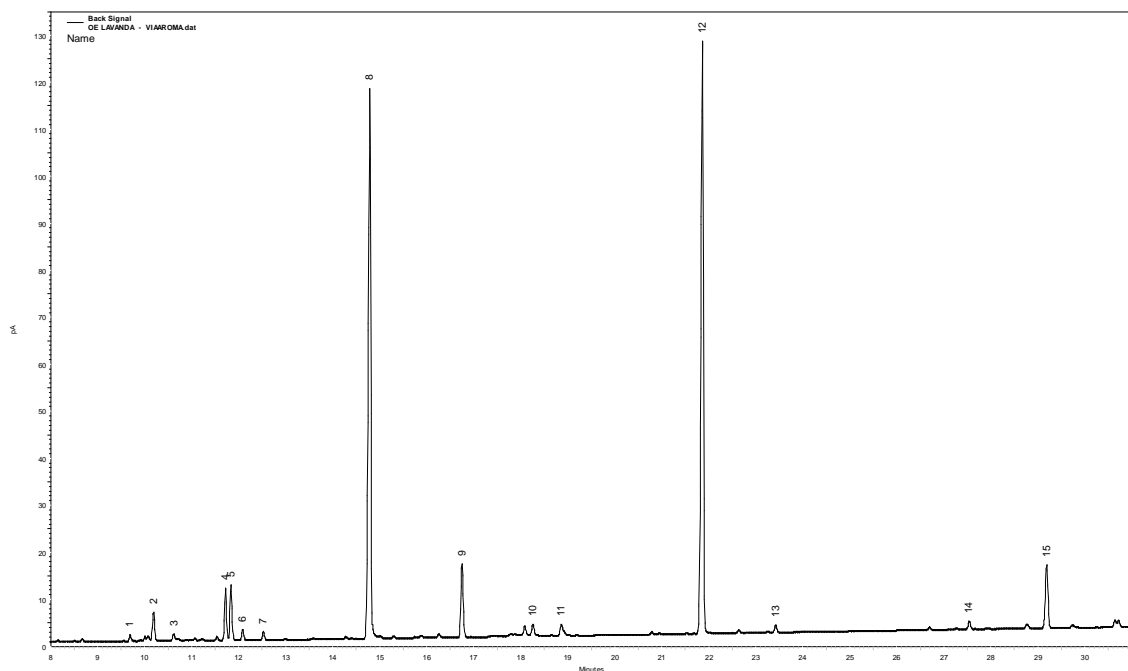
Solicitante: **VIA AROMA Industria de Aromatizadores de Ambientes Ltda**

CNPJ : 04.612.952/0001-17

ÓLEO ESSENCIAL de LAVANDA

Nome comercial: Óleo Essencial de Lavanda
Nomenclatura botânica: *Lavandula angustifolia*
Extração: Destilação
Parte da planta: Flores
Origem: Espanha

Composição Química



Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	953	β -pineno	0.3
2	965	mirreno	1.7
3	976	α -felandreno	0.4
4	1002	limoneno	2.8
5	1005	eucaliptol	3.0
6	1011	Z- β -ocimeno	0.5
7	1022	E- β -ocimeno	0.4
8	1077	linalool	36.0
9	1124	canfora	4.5
10	1161	terpinen-4-ol	0.7
11	1176	α -terpineol	0.9
12	1249	acetato de linalila	38.6
13	1286	acetato lavandulila	0.4
14	1386	propionato linalila	0.5
15	1426	β -cariofileno	4.4
		outros	4.6

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.
Injetor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 240°C. Vo l. de injeção: 1 μ l (conc 1.0 % em acetato de etila).

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 11/10/2019