



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

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

CNPJ : 04.612.952/0001-17

### ÓLEO ESSENCIAL de LAVANDIN

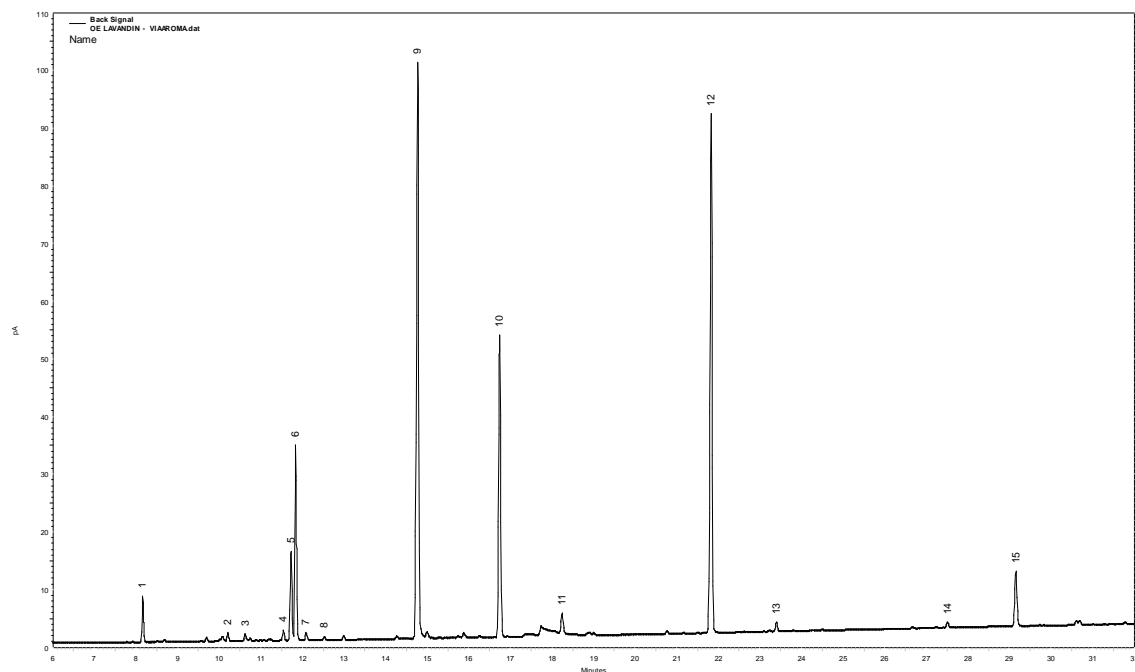
Nome comercial: Óleo Essencial de Lavandin

Nomenclatura botânica: Lavandula hybrida grosso

Extração: Destilação

Parte da planta: Flores

Origem: Espanha



**Método de análise:** Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.  
Coluna: RXi-5MS 30m x 0,25mm x 0,25 µm (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 µl (conc 1.0 % em acetato de etila).

### Composição Química

Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	915	α-pineno	1.8
2	965	mirceno	0.4
3	975	α-felandreno	0.4
4	997	p-cimeno	0.5
5	1002	limoneno	4.1
6	1004	eucaliptol	8.9
7	1011	Z-β-ocimeno	0.3
8	1021	E-β-ocimeno	0.2
9	1077	linalool	31.9
10	1124	canfora	15.9
11	1161	terpinen-4-ol	1.1
12	1249	acetato de linalila	27.7
13	1287	acetato lavandulila	0.5
14	1386	propionato linalila	0.3
15	1425	β-cariofileno	3.3
		outros	2.7

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