



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de HORTELÃ MARIA GORDA

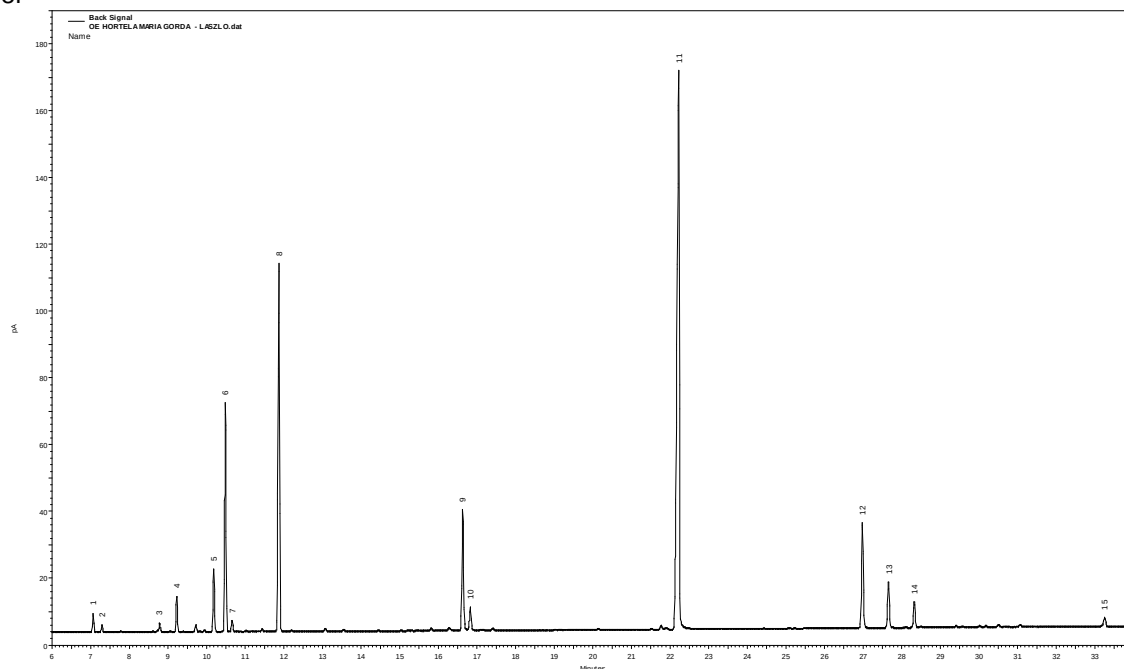
Nome comercial: Óleo Essencial de Hortelã Maria Gorda

Nomenclatura botânica: *Plectranthus amboinicus*

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Erva

Origem: Brasil



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 200°C.
Injetor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vo l. de injeção: 1 µl (conc 1.0 % em acetato de etila).
Identificação confirmada por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas(CG-EM).

Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	909	α-thujeno	0.8
2	915	α-pineno	0.3
3	953	β-pineno	0.4
4	965	mirreno	1.6
5	990	α-terpineno	2.9
6	998	p-cimeno	10.8
7	1002	limoneno	0.6
8	1033	γ-terpineno	18.5
9	1157	β-terpineol	6.8
10	1162	terpinen-4-ol	1.4
11	1302	carvacrol	42.4
12	1425	β-cariofileno	6.6
13	1443	α-bergamoteno	2.8
14	1460	humuleno	1.6
15	1588	guaíol	0.6
		outros	1.9


Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 23/04/2019