



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de ALFAVACA CRAVO

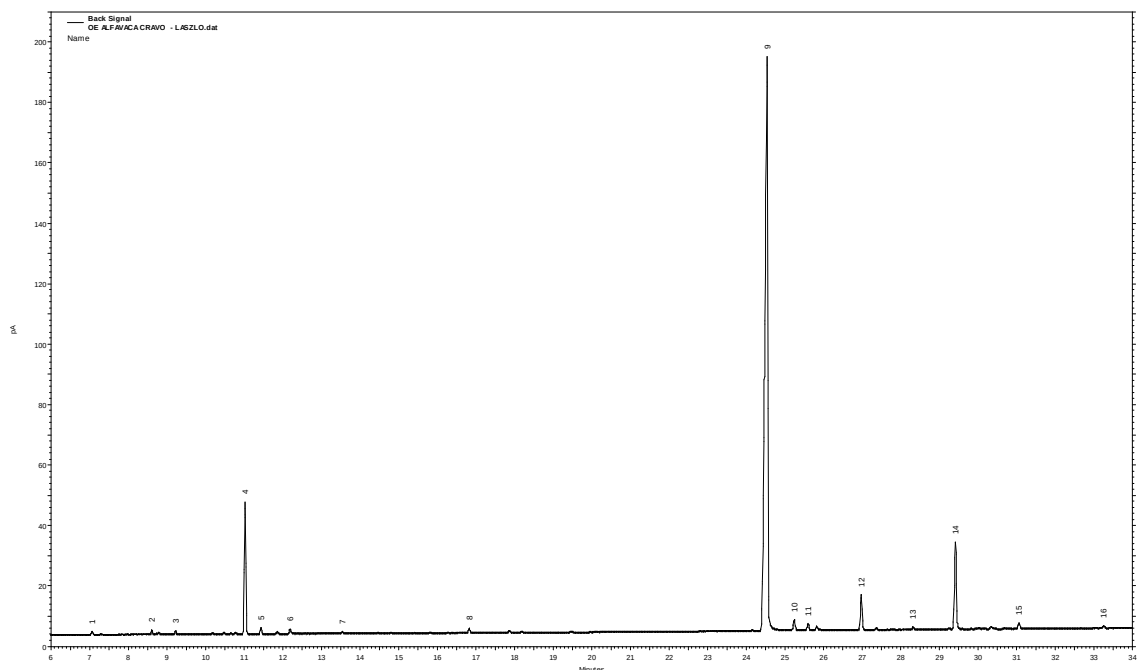
Nome comercial: Óleo Essencial de Alfavaca Cravo

Nomenclatura botânica: Ocimum gratissima

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. Vol. de injeção: 1 µl.

Pico	IR	Constituintes	%
calc			
1	909	α-thujeno	0.2
2	949	sabineno	0.3
3	965	mirceno	0.2
4	1011	Z-β-ocimeno	8.3
5	1022	E-β-ocimeno	0.4
6	1042	δ-terpineol	0.4
7	1077	linalool	0.2
8	1162	terpinen-4-ol	0.4
9	1362	eugenol	75.2
10	1380	α-copaeno	0.9
11	1390	β-bourboneno	0.5
12	1425	β-cariofileno	3.1
13	1460	humuleno	0.3
14	1489	germacreno d	7.6
15	1531	δ-cadineno	0.5
16	1588	espatulenol	0.3
		outros	1.2

Vany Ferraz

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