



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de NENEL

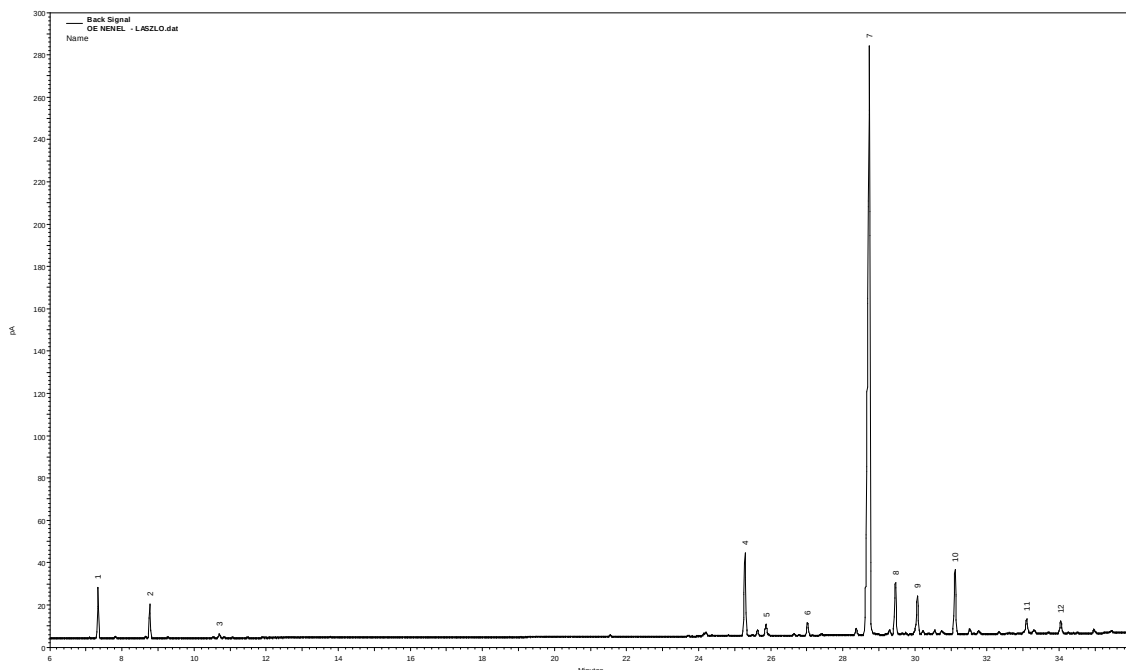
Nome comercial: Óleo Essencial de Nenel

Nomenclatura botânica: Cordia leucocephala ou ecalyculata

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 I. de injeção: 1 µl. Identificação confirmada por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (CG-EM).

Pico	IR	Constituintes	%
calc			
1	915	α-pineno	2.7
2	953	β-pineno	2.0
3	1003	limoneno	0.2
4	1381	α-copaeno	6.6
5	1396	β-elemeno	1.0
6	1426	β-cariofileno	1.1
7	1471	alloaromadendreno	64.1
8	1490	germacreno D	4.4
9	1505	γ-muuroleno	3.6
10	1532	δ-cadineno	5.4
11	1584	espatulenol	1.6
12	1608	globulol	1.1
		outros	6.1

Vany Ferraz

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 30/04/2019