



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Química / Colegiado de Extensão
Telefax : (31) 3409-5724 – e-mail: núcleo@qui.ufmg.br

UFMG

CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

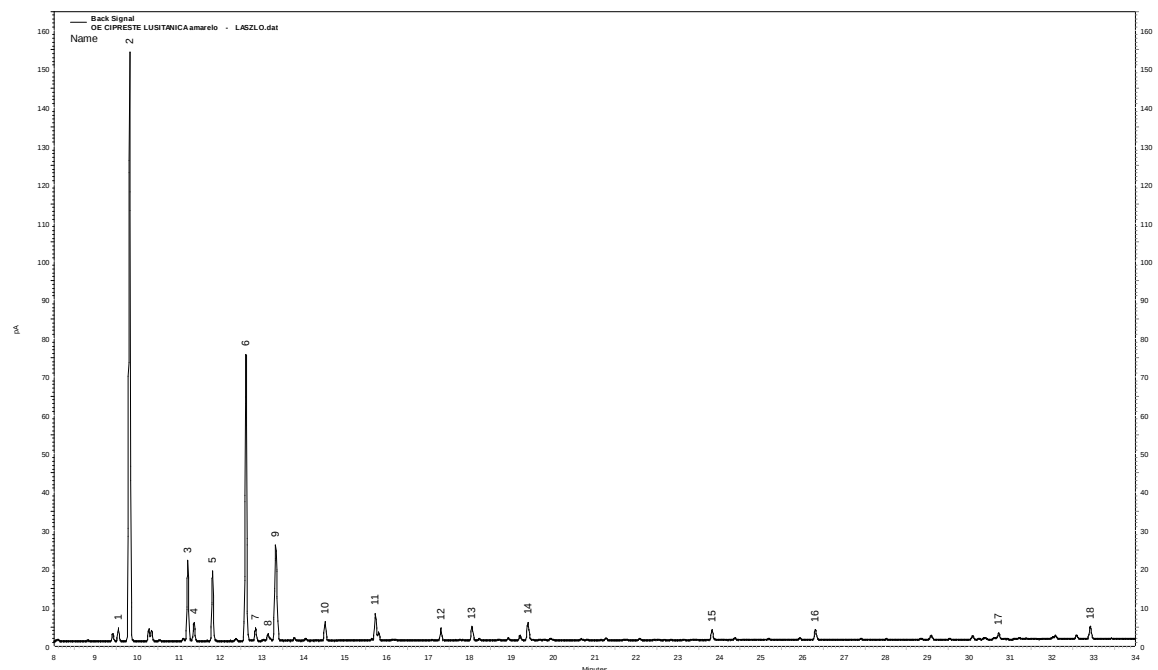
ÓLEO ESSENCIAL de CIPRESTE LUSITÂNICA - amarelo

Nome comercial: Óleo Essencial de Cipreste

Nomenclatura botânica: Cupressus lusitanica

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Folhas



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).

Pico	IR	Constituintes	%
calc			
1	897	α-thujeno	0.8
2	904	α-pineno	39.5
3	942	sabineno	5.5
4	946	β-pineno	1.3
5	959	mirceno	4.7
6	980	δ-3-careno	20.5
7	987	α-terpineno	0.9
8	995	p-cimeno	0.7
9	1000	limoneno	9.1
10	1032	γ-terpineno	1.4
11	1065	terpinoleno	2.0
12	1108	hidrato sabineno	0.9
13	1128	canfora	1.1
14	1165	terpinen-4-ol	1.5
15	1285	acetato bornila	0.9
16	1353	acetato terpinila	0.8
17	1473	γ-gurjuneno	0.5
18	1533	δ-cadineno	1.1
		outros	6.8

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 20/11/2019