



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: LASZLO AROMATERAPIA LTDA. CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química:

ÓLEO ESSENCIAL DE AZALÉIA GIGANTE

Nome comercial: Óleo de Azaléia gigante

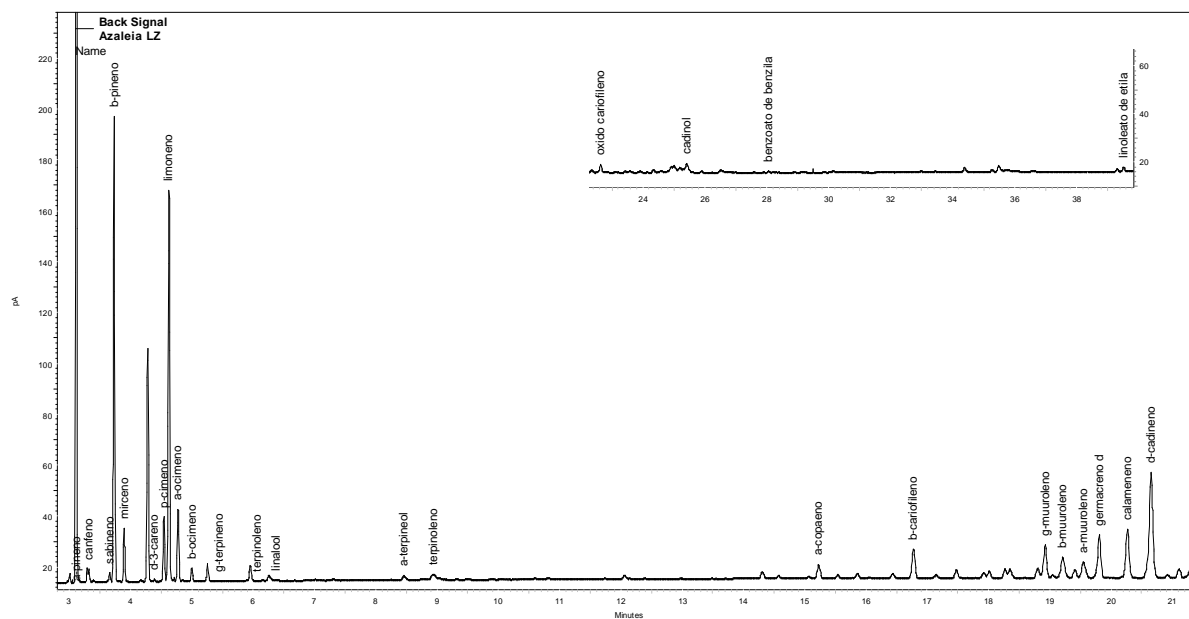
Nomenclatura botânica: Azalea rhododendron

Extração: Destilação por arraste a vapor

Método de cultivo: Selvagem

Parte da planta: Flores

Origem: Nepal



Pic o	Constituinte ID	%
1	α -pineno	26.9
2	canfeno	0.3
3	sabineno	0.4
4	β -pineno	12.0
5	mirreno	1.5
6	δ -3-careno	0.1
7	p-cimeno	2.0
8	limoneno	11.7
9	trans β -ocimeno	2.2
10	cis β -ocimeno	0.5
11	γ -terpineno	0.1
12	terpinoleno	0.0
13	linalool	0.1
14	α -terpineol	0.3
15	terpinoleno	0.7
16	α -copaeno	0.9
17	β -cariofileno	1.8
18	γ -muuroлено	2.1
19	β -muuroлено	1.7
20	α -muuroлено	1.3
21	germacreno d	2.8
22	calameneno	3.3
23	δ -cadineno	7.7
24	óxido cariofileno	0.9
25	cadinol	0.7
26	benzoato benzila	0.1
27	linoleato etila	0.3

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 03/09/2013

Método de análise:

Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: HP-5 30m x 0,32mm x 0,25 μ m (AGILENT). Temp.: Coluna: 70°C (0min), 3°C/min a 250°C.
Injetor: 250°C Split: 1/50. Detector FID: 250°C. Vo I. de injeção: 1 μ l (conc 1.0 % em clorofórmio)