



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Composição Química

Solicitante: **VIA AROMA Industria de Aromatizadores de Ambientes Ltda**
CNPJ : 04.612.952/0001-17

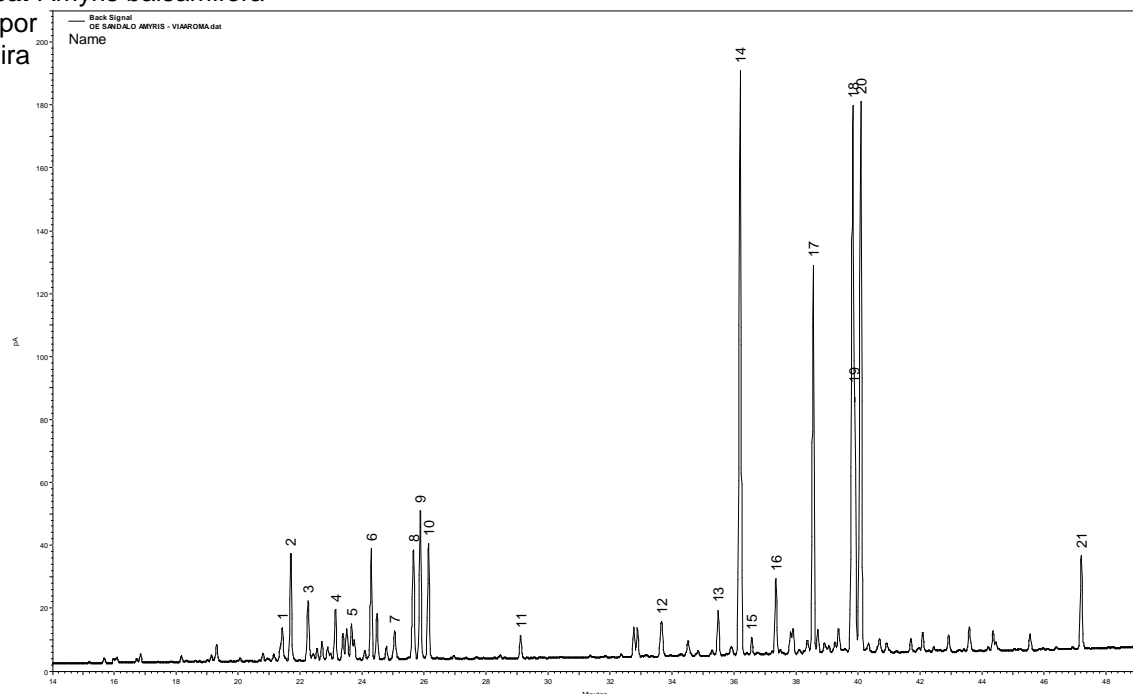
ÓLEO ESSENCIAL de SÂNDALO AMYRIS

Nome comercial: Óleo Essencial de Sandalo Amyrls

Nomenclatura botânica: Amyris balsamifera

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Madeira



Pico	IR*	Constituintes	%
	calc		
1	1628	β -bisaboleno	1.1
2	1636	acoradieno	2.6
3	1651	hidrato sesquisabineno	1.6
4	1674	β -santaleno	1.2
5	1688	ar-curcumeno	0.9
6	1705	α -zingibereno	2.7
7	1725	β -bisaboleno	0.9
8	1741	viridiflorol	3.2
9	1747	β -sesquifelandreno	3.7
10	1754	ar-curcumeno	2.8
11	1833	selina-3,7-dieno	0.6
12	1954	agarofurano	1.2
13	2002	nerolidol	1.1
14	2021	elemol	16.1
15	2031	10-epi- γ -eudesmol	0.4
16	2052	guai-9-en-11-ol	1.9
17	2084	γ -eudesmol	9.7
18	2118	valerianol	16.0
19	2119	α -eudesmol	4.9
20	2124	α -eudesmol	15.2
21	2313	drimenol	2.4
		outros	9.8

IK* coluna polar

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 07/02/2020

Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: ECwax-10 30m x 0,32mm x 0,25 μ m (Alltech). Temp.: Coluna: 50°C (5 min), 3°C/min a 200°C.
Injetor: 200°C Split: 1/30. Detector FID: 220°C. Vo I. de injeção: 1 μ l.