



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
+55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

### CERTIFICADO DE ANÁLISE

Óleo essencial de Sandalo Amiris (*Amyris balsamifera bark oil*)

<b>LOTE</b>	230311
<b>DATA DE VALIDADE</b>	12/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	12/2022
<b>ORIGEM</b>	HAITI
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DA MADEIRA
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO À LARANJADO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,943 – 0,976	0,951
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,490 – 1,512	1,503

Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado.

Não contem OGM, nem foi utilizado para teste em animais.

Produto 100% puro, isento de solvente e diluente.

Segundo RDC 481/99, não suscetível à contaminação microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922

Produto certificado pelo IBD.





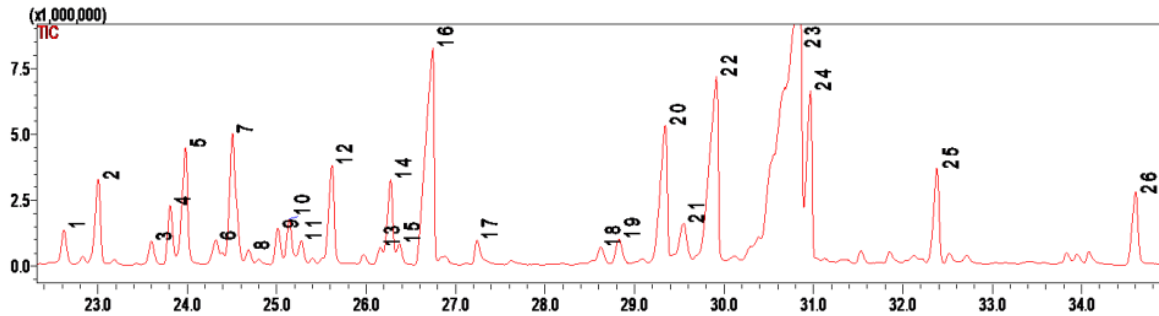
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

### CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Sandalo Amiris (*Amyris balsamifera bark oil*)

Lote: 240311



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	22.62	1446	0.72	unidentified	-
2	23.00	1455	2.00	$\alpha$ -himachalene	3853-83-6
3	23.60	1469	0.53	$\beta$ -chamigrene	18431-82-8
4	23.81	1474	1.35	$\beta$ -himachalene	1461-03-6
5	23.98	1478	2.99	ar-curcumene	644-30-4
6	24.32	1486	0.58	valencene	4630-07-3
7	24.51	1490	4.02	$\alpha$ -zingiberene	495-60-3
8	24.68	1494	0.27	unidentified	-
9	25.01	1502	0.84	$\beta$ -bisabolene	495-61-4
10	25.14	1506	1.06	$\alpha$ -chamigrene	19912-83-5
11	25.27	1509	0.56	7-epi- $\alpha$ -selinene	123123-37-5
12	25.62	1519	2.33	$\beta$ -sesquiphellandrene	20307-83-9
13	26.15	1533	0.39	$\alpha$ -gurjunene	489-40-7
14	26.27	1536	2.12	selina-3,7(11)-diene	6813-21-4
15	26.37	1538	0.45	unidentified	-
16	26.74	1548	8.27	elemol	639-99-6
17	27.24	1561	0.53	(E)-nerolidol	40716-66-3
18	28.62	1594	0.38	rosifoliol	63891-61-2
19	28.83	1599	0.72	5-epi-7-epi- $\alpha$ -eudesmol	446050-56-2
20	29.34	1613	4.44	10-epi- $\gamma$ -eudesmol	15051-81-7
21	29.55	1619	1.35	guaiol	489-86-1
22	29.92	1629	7.12	$\gamma$ -eudesmol	1209-71-8
23	30.85	1654	21.01	guaiol acetate	134-28-1
24	30.97	1658	31.40	7-epi- $\alpha$ -eudesmol	123123-38-6
25	32.39	1694	2.60	unidentified	-
26	34.61	1757	1.97	drimenol	468-68-8