



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>	240923
<b>DATA DE VALIDADE</b>	12/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	01/2024
<b>ORIGEM</b>	REPUBLICA DOMINICANA
<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	0,952
<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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922

Produto certificado pelo IBD.





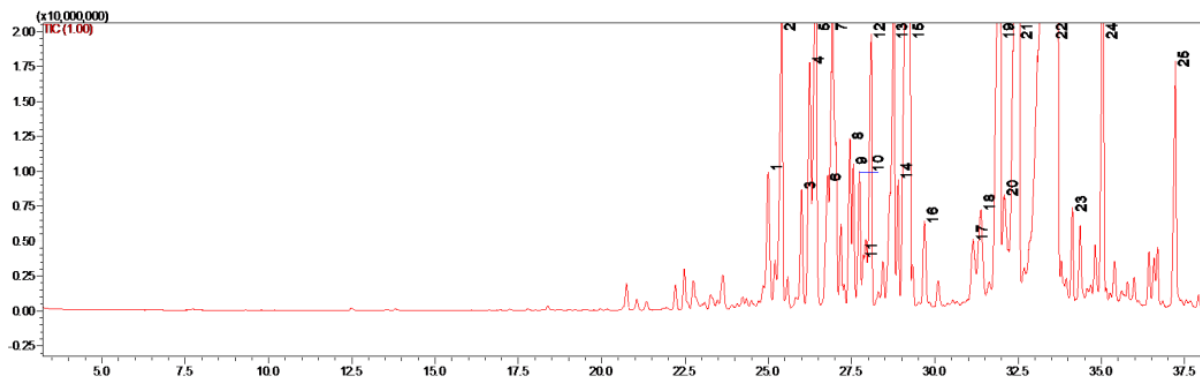
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

### CROMATOGRAFIA

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

Lote: 240923



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	25.00	1453	0.87	$\alpha$ -cedrene + unidentified	11028-42-5
2	25.40	1463	2.33	$\alpha$ -acoradiene	24048-44-0
3	26.00	1476	0.72	4,11-selinadiene	28290-20-2
4	26.25	1482	2.22	$\gamma$ -himachalene	53111-25-4
5	26.43	1486	3.92	ar-curcumene	644-30-4
6	26.77	1494	1.29	valencene	4630-07-3
7	26.94	1497	4.51	$\alpha$ -zingiberene	495-60-3
8	27.45	1510	1.33	$\beta$ -bisabolene	495-61-4
9	27.55	1513	0.94	unidentified	-
10	27.74	1518	1.12	$\alpha$ -panasinsen	56633-28-4
11	27.84	1521	0.86	unidentified	-
12	28.09	1527	2.43	$\beta$ -sesquiphellandrene	20307-83-9
13	28.77	1544	3.47	selina-3,7(11)-diene	6813-21-4
14	28.90	1548	0.75	unidentified	-
15	29.25	1556	9.58	elemol	639-99-6
16	29.70	1567	0.78	(E)-nerolidol	40716-66-3
17	31.15	1602	0.77	rosifoliol	63891-61-2
18	31.39	1608	1.35	guaiol	489-86-1
19	31.96	1624	6.95	$\gamma$ -eudesmol	1209-71-8
20	32.09	1627	1.58	unidentified	-
21	32.50	1638	9.36	10-epi- $\gamma$ -eudesmol	15051-81-7
22	33.57	1666	36.01	$\alpha$ -eudesmol + 7-epi- $\alpha$ -eudesmol	123123-38-6
23	34.14	1680	0.61	unidentified	-
24	35.05	1704	4.02	unidentified	-
25	37.23	1764	2.23	drimenol	468-68-8