



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>	230918
<b>DATA DE VALIDADE</b>	08/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	08/2022
<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	0,955
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,490 – 1,512	1,502

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: 230918

Pk#	RT	Compound	CAS#	Area%
5	15.085	BETA-CARYOPHYLLENE	87-44-5	0,14%
8	15.826	AMORPHA-4,11-DIENE	92692-39-2	0,52%
9	15.902	ALPHA-HUMULENE	6753-98-6	0,21%
11	16.055	AMORPHA-4,11-DIENE	92692-39-2	1,66%
13	16.422	4A,8-DIMETHYL-2-(PROP-1-EN-2-YL)- 1,2,3,4,4A,5,6,7-OCTAHYDRONAPHTHALENE	103827-22-1	0,41%
14	16.487	GAMMA CURCUMENE	28976-68-3	1,13%
15	16.566	ALPHA-CURCUMENE	644-30-4	2,53%
16	16.637	GAMMA-SELINENE	515-17-3	0,26%
17	16.717	BETA-SELINENE	17066-67-0	0,32%
18	16.866	ALPHA-ZINGIBERENE	495-60-3	2,57%
19	16.919	GUAIA-9,11-DIENE	1000374-19-8	0,90%
20	17.080	BETA-DIHYDROAGORAFURAN	05956-09-2	0,94%
21	17.179	BETA-BISABOLENE	495-61-4	1,24%
22	17.269	(+)-M-MENTHA-1,8-DIENE	499-03-6	0,91%
23	17.471	7-EPI-ALPHA-SELINENE	123123-37-5	0,47%
24	17.552	BETA-SESQUIPELLANDRENE	20307-83-9	2,58%
25	17.865	VALENCENE	04630-07-3	0,34%
26	17.913	BETA-MAALIENE	489-29-2	0,48%
27	18.030	SELINA-3,7(11)-DIENE	6813-21-4	1,72%
28	18.219	ELEMOL	639-99-6	11,58%
29	18.452	NEROLIDOL	7212-44-4	1,18%
32	19.442	ROSIFOLIOL	63891-61-2	0,65%
33	19.527	5-EPI-7-EPI-ALPHA-EUDESOL	1000411-50-1	1,15%
34	19.698	EREMOPHILENE	10219-75-7	0,22%
35	19.878	10-EPI-GAMMA-EUDESOL	15051-81-7	6,03%
37	20.132	GAMMA-EUDESOL	1209-71-8	8,91%
38	20.276	GAMMA-EUDESOL	1209-71-8	0,65%
40	20.664	VALERIANOL	20489-45-6	28,15%
41	20.774	7-EPI-ALPHA-SELINENE	123123-37-5	9,97%
42	21.123	CYCLOISOLONGIFOLENE, 8,9-DEHYDRO-	1000151-28-0	0,67%
43	21.220	ALLOAROMADENDRENE	25246-27-9	1,28%
44	21.626	CARYOPHYLLENE ACETATE	57082-24-3	3,23%
48	22.407	(6R,7R)-BISABOLENE	72441-71-5	0,20%
49	22.556	(6S,7R)-BISABOLENE	72441-70-4	0,49%
50	22.663	ALPHA-SELINENE	473-13-2	0,30%
51	22.990	DRIM-7-EN-11-OL	468-68-8	1,67%

