



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 Lavandim (*Lavandula hybrida*)

<b>LOTE</b>	230623
<b>DATA DE VALIDADE</b>	08/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	06/2022
<b>ORIGEM</b>	FRANÇA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	EXTRAÍDO POR DESTILAÇÃO À VAPOR DA HASTE DA LAVANDA FLORESCENTE
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR A AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.885 – 0.900	0.896
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.4580 – 1.4620	1.460
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA</b>	-7,0° A -2,0°	-3,88°

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 Lavandim (*Lavandula hybrida*)

Lote: 230623

Pk#	RT	Compound	CAS#	Area%
8	3.003	1-HEXANOL	111-27-3	0,25%
13	3.929	D-(+)-ALPHA-PINENE	7785-70-8	0,35%
15	4.176	CAMPHENE	79-92-5	0,27%
18	4.541	1-OCTEN-3-OL	3391-86-4	0,39%
19	4.629	BETA-PINENE	127-91-3	0,30%
20	4.674	3-OCTANONE	106-68-3	0,03%
21	4.763	MYRCENE	123-35-3	0,42%
24	5.082	ALPHA-PHELLANDRENE	99-83-2	0,04%
25	5.133	HEXYL ACETATE	142-92-7	0,17%
26	5.199	3-CARENE	13466-78-9	0,06%
28	5.402	ORTO-CYMENE	527-84-4	0,02%
29	5.465	PARA-CYMENE	99-87-6	0,21%
30	5.554	D-LIMONENE	5989-27-5	0,78%
31	5.646	1,8-CINEOLE	470-82-6	5,49%
33	5.880	(Z)-BETA-OCIMENE	3338-55-4	0,23%
34	6.160	GAMMA-TERPINENE	99-85-4	0,11%
35	6.370	SABINENE HYDRATE	546-79-2	0,28%
36	6.478	(Z)-LINALOOL OXIDE (FURANOID)	5989-33-3	0,31%
37	6.826	TERPINOLENE	586-62-9	0,53%
38	7.215	LINALOOL	78-70-6	24,77%
39	7.314	1-OCTEN-3-YL-ACETATE	02442-10-6	0,41%
42	7.843	N-BUTYL TIGLATE	7785-66-2	0,03%
46	8.286	D-CAMPHOR	464-49-3	8,44%
49	8.776	BORNEOL	507-70-0	4,63%
51	9.049	TERPINEN-4-OL	562-74-3	4,60%
52	9.186	PARA-CYMEN-8-OL	1197-01-9	0,08%
53	9.261	HEXYL BUTYRATE	2639-63-6	0,61%
54	9.341	(+)-ALPHA-TERPINEOL	7785-53-7	1,27%
57	9.733	OCTYL ACETATE	112-14-1	0,05%
58	9.826	L-VERBENONE	1196-01-6	0,02%
60	10.267	NEROL	106-25-2	0,23%
61	10.394	HEXYL-2-METHYL BUTYRATE	10032-15-2	0,13%
62	10.517	HEXYL ISOVALERATE	10032-13-0	0,30%
64	11.065	LINALYL ACETATE	115-95-7	28,31%
70	11.811	LAVANDULYL ACETATE	25905-14-0	3,08%
74	12.792	HEXYL TIGLATE	16930-96-4	0,31%
81	13.648	NERYL ACETATE	141-12-8	0,36%
84	14.131	GERANYL ACETATE	105-87-3	0,81%
86	14.284	BETA-BOURBONENE	5208-59-3	0,11%
87	14.350	7-EPI-SESQUITHUJENE	159407-35-9	0,16%



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.*

89	14.518	COPAENE	3856-25-5	0,03%
90	14.732	7-EPI-SESQUITHUJENE	159407-35-9	0,15%
94	15.172	CARYOPHYLLENE	87-44-5	2,44%
97	15.487	TRANS-ALPHA-BERGAMOTENE	13474-59-4	0,26%
98	15.540	COUMARIN	91-64-5	0,10%
102	15.962	(E)-BETA-FARNESENE	18794-84-8	1,59%
104	16.137	LAVANDULYL ISOBUTYRATE	51117-20-5	0,16%
109	16.659	GERMACRENE D	23986-74-5	0,99%
114	17.232	LAVANDULYL ISOVALERATE	51117-21-6	1,02%
115	17.316	BETA-BISABOLENE	495-61-4	0,02%
116	17.428	GAMMA-CADINENE	39029-41-9	0,41%
117	17.615	BETA-SESQUIPELLANDRENE	20307-83-9	0,35%
126	19.030	CARYOPHYLLENE OXIDE	1139-30-6	0,04%
127	19.083	CARYOPHYLLENE OXIDE	1139-30-6	0,25%
131	20.353	TAU-CADINOL	05937-11-1	0,19%
135	21.270	ALPHA-BISABOLOL	515-69-5	0,38%

