



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>	230201
<b>DATA DE VALIDADE</b>	08/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	08/2022
<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	0.899
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.4580 - 1.4620	1.461
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA</b>	-7,0° A -2,0°	-3,48°

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.



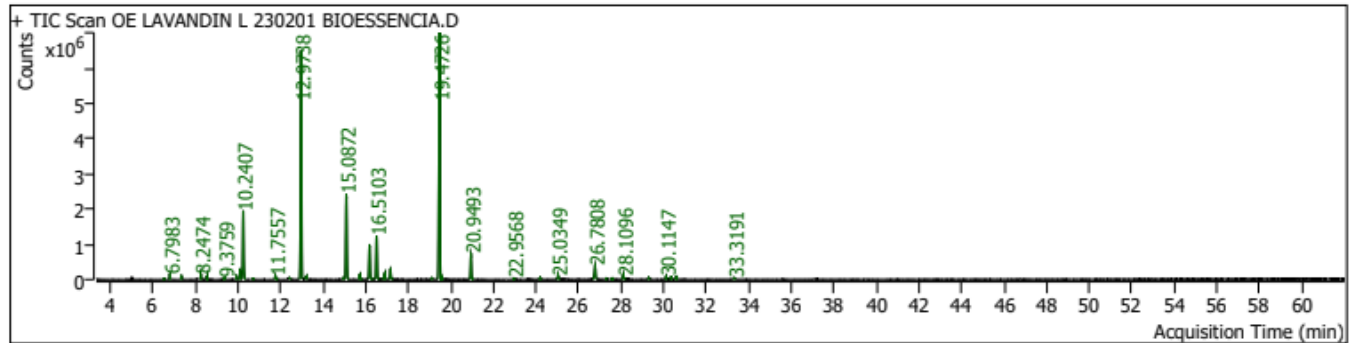
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Lavandim (*Lavandula hybrida*)

Lote: 230201



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total	
4	6.5415	THUJENE<ALPHA->	6.3295	2867-05-2	84671.4	933	926	93.56	0.10
5	6.7983	PINENE<ALPHA->	6.6002	80-56-8	376911.5	942	935	98.53	0.44
6	7.3379	CAMPHENE	7.1141	79-92-5	286746.2	960	952	98.93	0.34
8	8.2474	Linalool propanoate		144-39-8	389025.6	991		90.97	0.46
10	8.5537	MYRCENE	8.2143	123-35-3	209878.4	1001		92.64	0.25
14	9.3759	HEXYL (C-06) ACETATE	8.9448	142-92-7	169299.9	1022		94.98	0.20
16	9.9226	CYMENE<PARA->	9.5457	99-87-6	330705.4	1037	1027	98.38	0.39
17	10.0993	D-LIMONENE	9.7129	5989-27-5	685212.9	1041		98.48	0.80
18	10.2407	EUCALYPTOL	9.8351	470-82-6	5967867.6	1045	1034	98.93	6.99
20	10.7166	OCIMENE<ALPHA->	9.0367	502-99-8	94767.5	1058	1034	83.72	0.11
22	11.7557	LINALOOL OXIDE<CIS-> (FURANOID)	11.2545	5989-33-3	338658.5	1085		89.69	0.40
24	12.4130	LINALOOL OXIDE<TRANS-> (FURANOID)	11.8906	34995-77-2	167131.8	1102	1088	90.78	0.20
26	12.9738	LINALOOL	11.4768	78-70-6	23967996.8	1115	1101	99.43	28.07
28	13.2235	OCTEN-3-YL-ACETATE<1-> (1-VINYL HEXYL ACETATE)	12.6559	2442-10-6	230518.9	1121		96.34	0.27
31	14.9435	HEXYL ISOBUTYRATE	14.3497	2349-07-7	138188.1	1161	1147	94.45	0.16
32	15.0872	CAMPHOR	14.5500	76-22-2	8038551.5	1165		98.41	9.42
34	15.7281	Lavandulol		498-16-8	255940.6	1180		95.11	0.30
36	16.1805	Isoborneol (Isomer 2)		124-76-5	3292891.5	1190	17149030	96.84	3.86
37	16.5103	TERPINEN-4-OL	14.8799	562-74-3	3998505.5	1198	5	97.17	4.68
38	16.8190	Cymen-8-ol<para->		1197-01-9	92257.0	1205		77.02	0.11
39	16.9015	HEXYL BUTYRATE	16.2465	2639-63-6	382045.9	1207		96.77	0.45
40	17.1606	TERPINEOL<ALPHA->	15.6762	98-55-5	969206.7	1213		97.55	1.14
46	19.1068	17.59 Hexyl isovalerate		10032-13-0	153406.6	1258		93.44	0.18
47	19.4726	LINALYL ACETATE	18.7582	115-95-7	27294522.7	1266	1250	99.66	31.97
50	20.9493	4-Hexen-1-ol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-, acetate		25905-14-0	2278129.9	1300		99.35	2.67
51	22.9568	21.54 Hexyl tiglate		16930-96-4	114739.6	1347		88.34	0.13
55	24.1937	NERYL ACETATE	23.4587	141-12-8	141532.3	1377		92.69	0.17
57	25.0349	23.74 Daucene		16661-00-0	396528.6	1396		83.81	0.46
64	26.7808	CARYOPHYLLENE<(E-> (BETA-)	26.1165	87-44-5	1539619.6	1439		98.07	1.80
65	27.3062	ALPHA-BERGAMOTENE	25.2832	17699-05-7	112836.4	1452		75.06	0.13
66	27.5819	COUMARIN	26.9104	91-64-5	106588.7	1458	1442	91.84	0.12
68	28.1096	26.33 Farnesene<(Z)-beta->		28973-97-9	407122.0	1471		93.10	0.48
72	29.3042	28.15 Germacrene D		23986-74-5	168118.7	1500		87.15	0.20
75	30.1147	29.19 Lavandulyl isovalerate		51117-21-6	236970.1	1521		84.79	0.28
77	30.3550	29.04 Bisabolene<beta->		495-61-4	170834.9	1527		92.05	0.20
78	30.5977	CADINENE<GAMMA->	29.8789	39029-41-9	276070.7	1534	1515	96.65	0.32
81	33.3191	CARYOPHYLLENE OXIDE	32.6238	1139-30-6	190052.7	1604	1586	90.37	0.22