



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 Lavanda (*Lavandula angustifolia*)

<b>LOTE</b>	211203
<b>DATA DE VALIDADE</b>	11/2023
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	11/2021
<b>ORIGEM</b>	BULGÁRIA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLORES ALTAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR A AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	FLORAL	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,875 - 0,910	0,879
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,458 - 1,464	1,458

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.



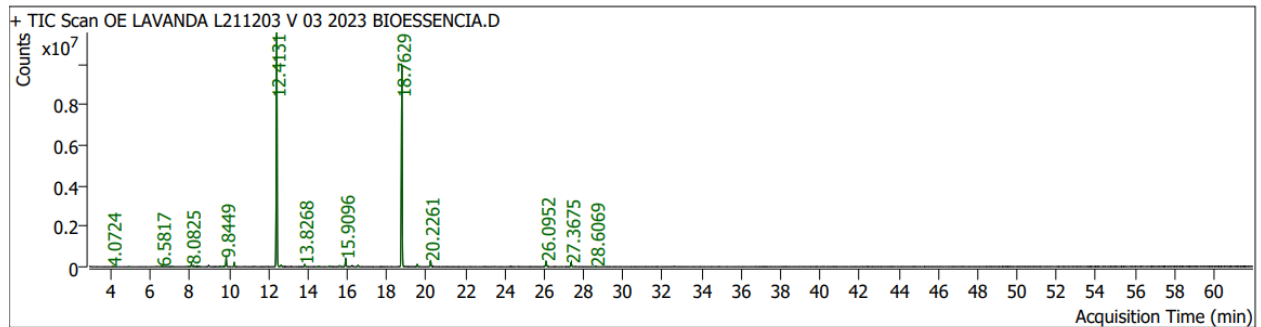
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Lavanda (*Lavandula angustifolia*)

Lote: 211203



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
3	4.0724	Hexane, 1-methoxy-	4747-07-3	32570.3	849		91.91	0.04
4	4.8994	1-Pentanol, 3-methyl-	589-35-5	14007.3	877		93.58	0.02
6	6.5817	PINENE<ALPHA-> 6.6002	80-56-8	55647.7	934	935	89.65	0.07
7	7.0976	CAMPHENE 7.1141	79-92-5	40690.4	952	952	93.70	0.05
10	7.8964	1-Octen-3-ol	3391-86-4	32463.5	979		81.33	0.04
12	8.0825	OCTANONE<3-> 8.0918 (ETHYL AMYL KETONE)	106-68-3	312742.5	985		96.45	0.39
13	8.1956	MYRCENE 8.2143	123-35-3	88227.9	989		85.99	0.11
16	8.4666	7.44 Octanol<3->	589-98-0	63161.5	998		79.05	0.08
21	9.5198	CYMENE<PARA-> 9.5457	99-87-6	75876.3	1026	1027	92.74	0.09
22	9.6847	D-LIMONENE 9.7129	5989-27-5	74122.8	1030	1031	92.28	0.09
23	9.7719	PELLANDRENE<BETA-> 7.7689	555-10-2	40362.6	1033		86.22	0.05
24	9.8449	.beta.-Ocimene	13877-91-3	1180093.9	1035		87.39	1.46
25	10.2502	.beta.-Ocimene	13877-91-3	448657.0	1045		96.47	0.56
30	12.4131	LINALOOL 11.4768	78-70-6	38593395.1	1102	1101	99.04	47.91
31	12.6369	OCTEN-3-YL-ACETATE<1-> 12.6559 (1-VINYL HEXYL ACETATE)	2442-10-6	175245.4	1107	1108	93.88	0.22
34	13.8268	DIHYDROLINALOOL 13.8242	18479-51-1	285600.1	1135	1135	95.43	0.35
36	14.5501	CAMPHOR 14.5500	76-22-2	65518.6	1152	1152	86.80	0.08
37	15.1085	14.30 Lavandulol	498-16-8	112516.1	1165		80.55	0.14
38	15.5963	BORNEOL 15.2026	507-70-0	146827.6	1177	1167	89.05	0.18
39	15.9096	TERPINEN-4-OL 14.8799	562-74-3	1169776.0	1184		96.98	1.45
41	16.5387	TERPINEOL<ALPHA-> 15.6762	98-55-5	233880.4	1199		94.29	0.29
46	18.7629	LINALYL ACETATE 18.7582	115-95-7	33588762.4	1250	1250	99.73	41.69
48	19.5499	18.99 Linalool acetate<dihydro->	108597-90-6	276048.8	1268		90.91	0.34
49	20.2261	4-Hexen-1-ol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-, acetate	25905-14-0	773808.2	1284		98.06	0.96
59	26.0952	CARYOPHYLLENE<(E-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	971647.0	1422		97.81	1.21
62	27.3675	26.33 Farnesene<(Z)-beta->	28973-97-9	533948.9	1453		93.75	0.66
64	28.6069	25.90 Copaene<beta->	18252-44-3	61457.3	1483		84.70	0.08