



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>	230104
<b>DATA DE VALIDADE</b>	01/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	01/2023
<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	0,878
<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 microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.



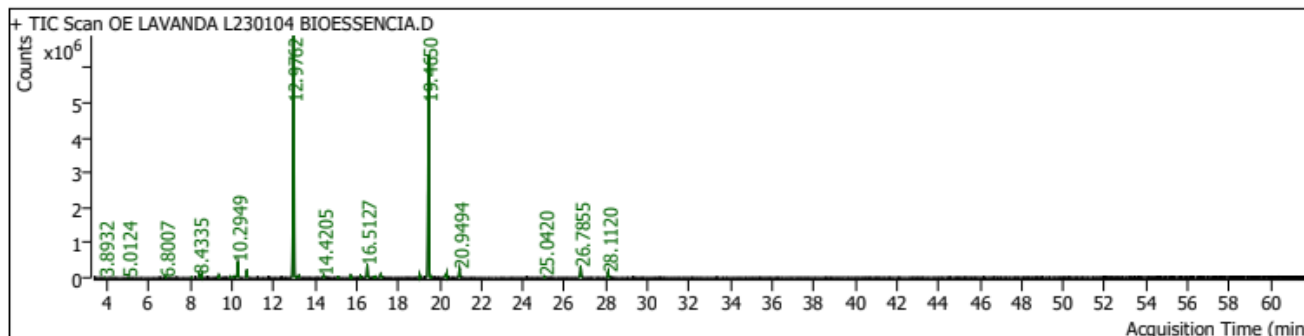
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Lavanda (*Lavandula angustifolia*)

Lote: 230104



PK #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
2	3.8932	2.81 Isobutyl acetate	110-19-0	6274.4	843		80.19	0.01
4	5.0124	3.76 Pentanol<3-methyl->	589-35-5	12645.7	881		88.05	0.02
6	6.8007	PINENE<ALPHA-> 6.6002	80-56-8	62927.4	942	935	91.32	0.11
8	8.0542	PHELLANDRENE<BETA-> 7.7689	555-10-2	11233.8	984		80.55	0.02
10	8.4335	OCTANONE<3-> 8.0918 (ETHYL AMYL KETONE)	106-68-3	249087.3	997		96.59	0.42
11	8.5490	MYRCENE 8.2143	123-35-3	71319.8	1001		90.58	0.12
16	9.3713	HEXYL (C-06) ACETATE 8.9448	142-92-7	197591.3	1022		95.50	0.34
19	9.9273	CYMENE<PARA-> 9.5457	99-87-6	72785.4	1037	1027	96.05	0.12
20	10.0970	D-LIMONENE 9.7129	5989-27-5	116394.8	1041	1031	96.53	0.20
22	10.2949	OCIMENE<ALPHA-> 9.0367	502-99-8	1487242.1	1046		98.99	2.52
23	10.7143	CARENE<DELTA-3-> 8.9541	13466-78-9	579157.4	1057		95.85	0.98
28	12.9762	LINALOOL 11.4768	78-70-6	26508361.3	1115	1101	99.26	44.99
29	13.2189	OCTEN-3-YL-ACETATE<1-> 12.6559 (1-VINYL HEXYL ACETATE)	2442-10-6	159899.0	1121		95.03	0.27
32	14.4205	DIHYDROLINALOOL 13.8242	18479-51-1	231051.3	1149	1135	96.33	0.39
34	15.0991	CAMPHOR 14.5500	76-22-2	57147.1	1165		90.83	0.10
35	15.7211	14.30 Lavandulol	498-16-8	101628.9	1180		92.44	0.17
36	16.1829	Isoborneol (Isomer 2)	124-76-5	149746.8	1191	17149030 5	92.74	0.25
37	16.5127	TERPINEN-4-OL 14.8799	562-74-3	1080919.5	1198		96.55	1.83
38	16.9062	HEXYL ISOBUTYRATE 14.3497	2349-07-7	165784.7	1207	1147	90.96	0.28
39	17.1607	TERPINEOL<ALPHA-> 15.6762	98-55-5	343199.4	1213		95.72	0.58
43	19.0244	CITRAL<Z-> 17.4740 (NERAL)	106-26-3	222223.5	1256		91.76	0.38
45	19.4650	LINALYL ACETATE 18.7582	115-95-7	23203961.7	1266	1250	99.57	39.38
47	20.2661	18.99 Linalool acetate<dihydro->	108597-90-6	191686.2	1285		91.52	0.33
48	20.3297	CITRAL<E-> 18.7487 (GERANIAL)	141-27-5	340075.6	1286		86.88	0.58
49	20.9494	4-Hexen-1-ol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-, acetate	25905-14-0	759069.2	1300		98.91	1.29
53	25.0420	GERANYL ACETATE 24.2999	105-87-3	104843.1	1396		92.04	0.18
55	26.7855	CARYOPHYLLENE<(E)-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	1063427.6	1439		98.09	1.80
57	28.1120	26.92 Farnesene<(E)-beta->	18794-84-8	405499.3	1471		94.37	0.69