



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>	221122
<b>DATA DE VALIDADE</b>	10/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	10/2022
<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	1,459

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.



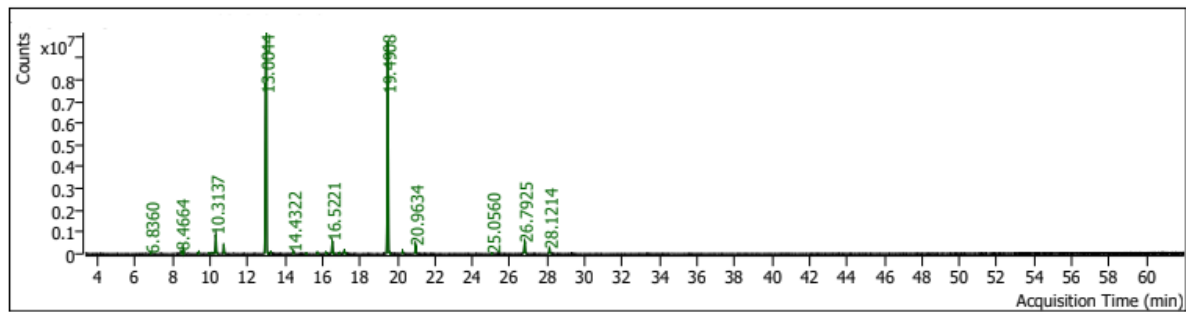
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Lavanda (*Lavandula angustifolia*)

Lote: 221122



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
6	6.8360	PINENE<ALPHA-> 6.6002	80-56-8	105721.4	943	935	90.78	0.11
10	8.4664	OCTANONE<3-> 8.0918 (ETHYL AMYL KETONE)	106-68-3	366184.5	998	985	98.07	0.39
11	8.5795	MYRCENE 8.2143	123-35-3	250232.1	1001		93.53	0.26
16	9.3995	HEXYL (C-06) ACETATE 8.9448	142-92-7	287240.5	1023	1011	91.72	0.30
19	9.9414	CYMENE<PARA-> 9.5457	99-87-6	117934.7	1037	1027	96.10	0.12
20	10.1181	D-LIMONENE 9.7129	5989-27-5	162416.3	1042	1031	95.26	0.17
22	10.3137	OCIMENE<ALPHA-> 9.0367	502-99-8	2643934.0	1047	1034	96.77	2.78
23	10.7354	OCIMENE<ALPHA-> 9.0367	502-99-8	1023640.3	1058	1034	97.67	1.08
28	13.0044	LINALOOL 11.4768	78-70-6	43736842.8	1116	1101	99.56	46.05
29	13.2423	OCTEN-3-YL-ACETATE<1-> 12.6559 (1-VINYL HEXYL ACETATE)	2442-10-6	252543.2	1121		93.61	0.27
32	14.4322	DIHYDROLINALOOL 13.8242	18479-51-1	324166.8	1149	1135	94.81	0.34
35	15.1225	CAMPHOR 14.5500	76-22-2	90553.7	1166	1152	90.35	0.10
36	15.7422	14.30 Lavandulol	498-16-8	183172.0	1180		92.39	0.19
37	16.1804	BORNEOL 15.2026	507-70-0	239944.9	1190	1167	93.57	0.25
38	16.5221	TERPINEN-4-OL 14.8799	562-74-3	1844429.5	1199	1183	98.40	1.94
39	16.9226	HEXYL BUTYRATE 16.2465	2639-63-6	211557.7	1208	1192	89.63	0.22
40	17.1677	TERPINEOL<ALPHA-> 15.6762	98-55-5	548531.5	1213	1223	97.18	0.58
46	19.4908	LINALYL ACETATE 18.7582	115-95-7	37229652.4	1267	1250	99.75	39.20
48	20.2825	18.99 Linalool acetate<dihydro->	108597-90-6	308903.2	1285		92.28	0.33
49	20.9634	4-Hexen-1-ol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-, acetate	25905-14-0	1104774.4	1301		99.19	1.16
54	25.0560	GERANYL ACETATE 24.2999	105-87-3	94294.0	1397		88.02	0.10
58	26.7925	CARYOPHYLLENE<(E)-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	1849344.0	1439		98.16	1.95
60	28.1214	CARYOPHYLLENE<(E)-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	690295.9	1471	1423	90.46	0.73