



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*)

LOTE	210807
DATA DE VALIDADE	06/2023
DATA DE FABRICAÇÃO	06/2021
ORIGEM	BULGÁRIA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLORES ALTAS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	INCOLOR A AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	FLORAL	OK
DENSIDADE (20°C)	0,875 - 0,910	0,875
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	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.



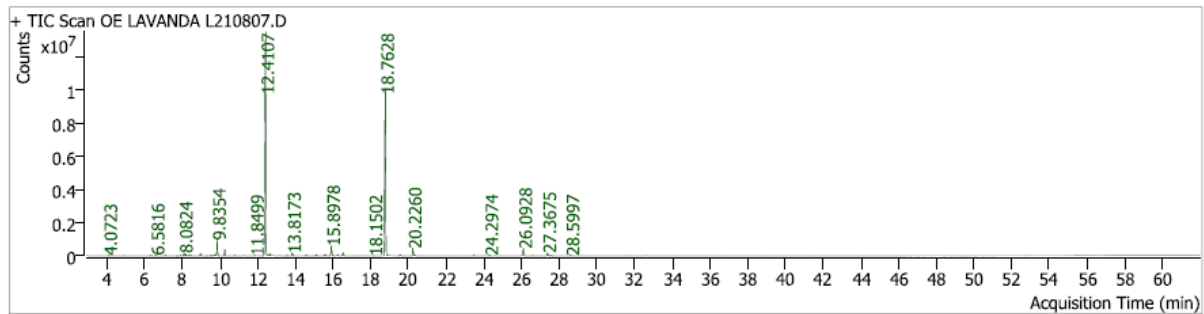
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Lavanda (*Lavandula angustifolia*)

Lote: 210807



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
2	4.0723	Hexane, 1-methoxy-	4747-07-3	45419.3	849		89.79	0.04
3	4.8922	1-Hexanol	111-27-3	18529.9	877	20300999	81.80	0.02
4	6.3295	.alpha.-Phellandrene	99-83-2	52302.9	926	69	86.34	0.05
5	6.5816	PINENE<ALPHA->	80-56-8	95327.7	934	970	95.41	0.09
6	7.0929	CAMPHENE	79-92-5	77524.7	952	984	93.38	0.08
7	7.7431	.alpha.-Phellandrene	99-83-2	18012.2	974		83.98	0.02
8	7.8869	1-Octen-3-ol	3391-86-4	57095.6	978		87.66	0.06
9	7.9552	.beta.-Phellandrene	555-10-2	17480.3	981		79.83	0.02
10	8.0824	3-Octanone	106-68-3	389200.2	985		97.79	0.38
11	8.1955	Myrcene	123-35-3	181820.3	989	-	97.20	0.18
						37217919		
12	8.3251	6-Hepten-1-ol, 2-methyl-	1000132-12-0	40725.2	993	9	80.75	0.04
13	8.3887	Butanoic acid, butyl ester	109-21-7	46838.6	995		87.47	0.05
14	8.4618	3-Octanol	589-98-0	58274.6	998	-	88.68	0.06
						19717903		
16	8.9566	HEXYL (C-06) ACETATE	142-92-7	329897.6	1011	1011	80.82	0.32
18	9.3218	Benzene, 1,2,4,5-tetramethyl-	95-93-2	23487.6	1021		85.10	0.02
19	9.5079	p-Cymene	99-87-6	113606.9	1026	13165114	94.56	0.11
						89		
20	9.6823	D-LIMONENE	5989-27-5	142685.1	1030	1054	94.91	0.14
21	9.7694	.beta.-Phellandrene	555-10-2	74963.0	1033		93.65	0.07
22	9.8354	OCIMENE<ALPHA->	502-99-8	2476845.5	1034		89.36	2.43
23	10.2477	OCIMENE<ALPHA->	502-99-8	975760.2	1045	1034	98.06	0.96
24	10.7708	TERPINENE<GAMMA->	99-85-4	76606.4	1059	1084	89.18	0.08
26	11.8499	Terpinolene	586-62-9	39756.7	1087	-	91.52	0.04
						17893601		
28	12.4107	LINALOOL	78-70-6	52906671.8	1102	1101	99.47	51.85
30	12.6345	1-Octen-3-yl-acetate	2442-10-6	342259.2	1107		97.03	0.34
32	13.5487	2,4,6-Octatriene, 2,6-dimethyl-, (E,Z)-	7216-56-0	24205.3	1129		81.93	0.02
33	13.8173	1,2-Dihydrolinalool	18479-51-1	507738.8	1135		94.05	0.50
35	14.5477	(+)-2-Bornanone	464-49-3	112661.9	1152		92.49	0.11
36	15.0990	14.30 Lavandulol	498-16-8	184597.8	1165		93.96	0.18
37	15.5820	ENDO-BORNEOL	507-70-0	281427.2	1176	1138	95.62	0.28
38	15.8978	TERPINEN-4-OL	562-74-3	1900207.7	1184	1183	98.23	1.86
41	16.5245	alpha-Terpineol	10482-56-1	593437.8	1199	15403888	97.79	0.58
						65		
44	18.1502	15.66 Butanoic acid, 2-methyl-4-methylpentyl ester	35852-40-5	10508.8	1236		80.06	0.01
46	18.7628	LINALYL ACETATE	115-95-7	35133377.2	1250	1250	99.93	34.43
48	19.5521	Linalool acetate<dihydro->	108597-90-6	177967.8	1268		91.91	0.17
49	20.2260	4-Hexen-1-ol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-, acetate	25905-14-0	1290455.0	1284		99.31	1.26
50	20.3603	ISOBORNYL ACETATE	125-12-2	46561.2	1287		88.64	0.05
51	23.4539	Neryl acetate	141-12-8	62747.7	1359	11980467	83.50	0.06
						21		
52	24.2974	GERANYL ACETATE	105-87-3	100645.9	1379		89.51	0.10
55	26.0928	beta-Caryophyllene	87-44-5	1587889.6	1422	12939760	99.13	1.56
						65		
56	26.5899	.beta.-BERGAMOTENE	1000425-19-8	26331.4	1434		81.25	0.03
57	27.3675	cis-.beta.-Farnesene	28973-97-9	555199.5	1453		96.43	0.54
58	27.5607	Humulene<alpha->	6753-98-6	50241.9	1458		79.56	0.05
59	28.5997	25.90 Copaene<beta->	18252-44-3	61933.8	1483		83.42	0.06