



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	210612
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	0,876
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	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.



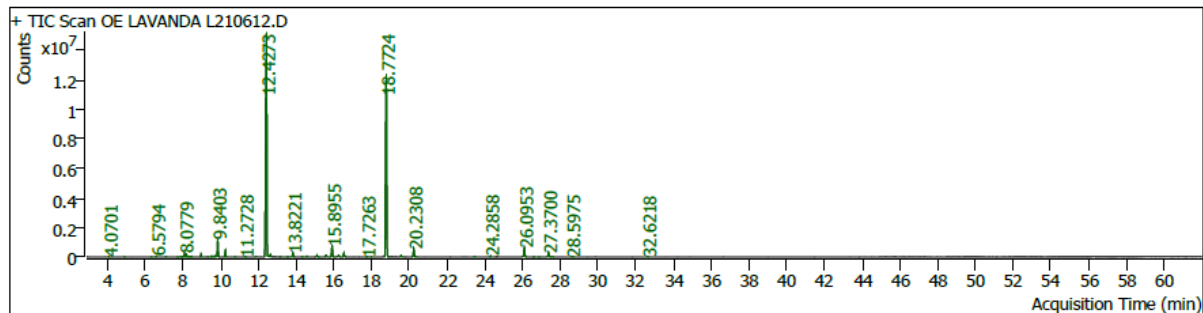
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Lavanda (*Lavandula angustifolia*)

Lote: 210612



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
4	4.0701	Hexane, 1-methoxy-	4747-07-3	57139.1	849		90.92	0.04
6	4.8900	1-Hexanol	111-27-3	31766.5	877	2030099969	85.22	0.02
7	6.3296	.alpha.-Phellandrene	99-83-2	71456.2	926		92.44	0.05
8	6.5794	PINENE<ALPHA-> 6.0514	80-56-8	126580.3	934	970	95.08	0.10
9	7.0977	CAMPHENE 6.5344	79-92-5	104544.2	952	984	94.83	0.08
10	7.7480	BETA-FELANDRENO 6.3995	555-10-2	28136.1	974		85.13	0.02
11	7.8847	1-Octen-3-ol	3391-86-4	100084.9	978		91.81	0.08
12	7.9577	BETA-THUJENE 7.3047	28634-89-1	22840.5	981		80.43	0.02
13	8.0779	3-Octanone	106-68-3	533855.3	985		98.23	0.40
14	8.1933	Myrcene	123-35-3	263924.4	989		97.36	0.20
						372179199		
15	8.3276	5-Hepten-2-ol, 6-methyl-	1569-60-4	70711.4	993		82.55	0.05
16	8.3842	Butanoic acid, butyl ester	109-21-7	61836.8	995		92.70	0.05
17	8.4572	3-Octanol	589-98-0	92345.0	998		95.50	0.07
19	8.9520	HEXYL (C-06) ACETATE 8.9448	142-92-7	445952.7	1011	1011	83.87	0.34
21	9.3219	CYMENE<PARA-> 8.8647	99-87-6	33958.6	1021	1050	88.96	0.03
22	9.5151	p-Cymene	99-87-6	177144.8	1026	1316511489	94.65	0.13
23	9.6871	D-LIMONENE 9.0132	5989-27-5	204966.2	1030	1054	96.67	0.15
24	9.7743	.beta.-Phellandrene	555-10-2	101404.4	1033		95.22	0.08
25	9.8403	(1R)-2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene	7785-70-8	3160311.3	1035		89.50	2.39
26	10.2479	delta-3-carene	13466-78-9	1220513.2	1045	642306817	97.92	0.92
27	10.7686	TERPINENE<GAMMA-> 10.0686	99-85-4	83757.9	1059	1084	91.59	0.06
28	11.2728	OXIDO LINALOL 9.8612 MENOR	1365-19-1	116676.9	1072		90.85	0.09
29	11.8477	Terpinolene	586-62-9	54522.5	1087		93.68	0.04
						1789360127		
33	12.4273	LINALOOL 11.4768	78-70-6	65466092.5	1102	1101	99.13	49.48
35	12.6394	1-Octen-3-yl-acetate	2442-10-6	395044.8	1107		95.65	0.30
37	13.1365	3-Octanol, acetate	4864-61-3	39325.8	1119		84.80	0.03
38	13.5370	2,4,6-Octatriene, 2,6-dimethyl-	673-84-7	30350.5	1128		81.77	0.02
39	13.8221	1,2-Dihydrolinalool	18479-51-1	752407.3	1135		94.69	0.57
42	14.3334	13.50 Hexyl isobutanoate	2349-07-7	39207.2	1147		84.76	0.03
43	14.5549	(+)-2-Bornanone	464-49-3	152901.1	1152		96.62	0.12
44	15.0945	14.30 Lavandulol	498-16-8	319357.4	1165		95.86	0.24
45	15.5775	ENDO-BORNEOL 13.6667	507-70-0	403275.1	1176	1138	96.44	0.30
46	15.8955	4-Carvomenthenol; terpinene-4-ol	562-74-3	2514990.8	1184		98.66	1.90
						2116020735		
48	16.2466	Hexyl butyrate	2639-63-6	320620.7	1192	1540391169	80.42	0.24
49	16.5270	alpha-Terpineol	10482-56-1	832538.4	1199	1540388865	99.14	0.63



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.

Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
52	17.7263	NEROL 15.8600	106-25-2	50356.9	1226		80.36	0.04
53	17.9854	17.36 Isobornyl formate	1200-67-5	33744.0	1232		79.04	0.03
56	18.7724	LINALYL ACETATE 18.7582	115-95-7	47281172.6	1250	1250	99.71	35.74
59	19.5499	18.99 Linalool acetate<dihydro->	108597-90-6	325589.8	1268		88.69	0.25
60	20.2308	4-Hexen-1-ol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-, acetate	25905-14-0	1771592.5	1284		99.07	1.34
61	20.3628	ACETATO BORNILA 18.3145	76-49-3	80268.7	1287		90.26	0.06
66	23.4540	Neryl acetate	141-12-8	105018.1	1359	1198046721	88.70	0.08
67	24.2858	Geranyl acetate	105-87-3	183333.0	1379		93.85	0.14
71	26.0953	CARYOPHYLLENE<(E)-> 25.1199 (BETA-)	87-44-5	2271851.0	1422	1449	99.21	1.72
72	26.5877	cis-.alpha.-Bergamotene	18252-46-5	39311.7	1434		76.98	0.03
73	26.8705	COUMARIN 25.9019	91-64-5	20587.3	1441	1468	81.80	0.02
74	27.3700	cis-.beta.-Farnesene	28973-97-9	968246.0	1453		96.30	0.73
75	27.5702	26.82 Humulene<alpha->	6753-98-6	72788.6	1458		83.84	0.06
76	28.5975	25.90 Copaene<beta->	18252-44-3	109302.5	1483		87.14	0.08
79	32.6218	Caryophyllene oxide	1139-30-6	91383.6	1585		80.69	0.07