



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	210505
DATA DE VALIDADE	01/2023
DATA DE FABRICAÇÃO	01/2021
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	0,878
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.



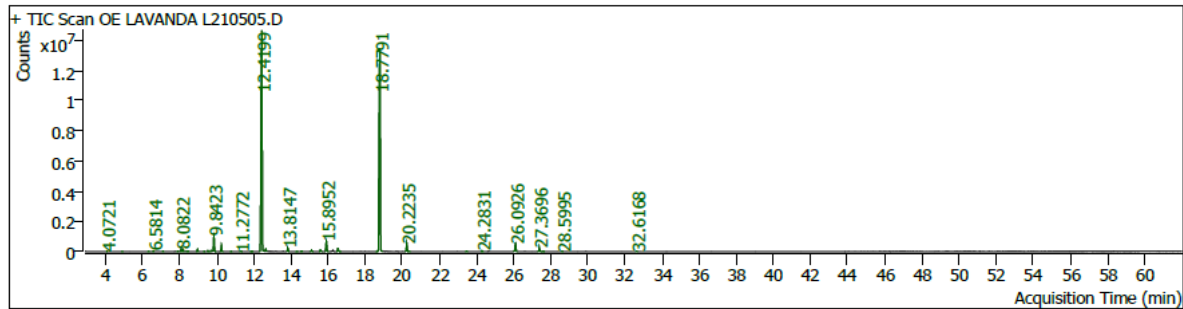
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Lavanda (*Lavandula angustifolia*)

Lote: 210505



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
4	4.0721	Hexane, 1-methoxy-	4747-07-3	51790.9	849		90.16	0.04
6	4.8944	1-Hexanol	111-27-3	25023.3	877	2030099969	80.13	0.02
7	6.3269	.alpha.-Phellandrene	99-83-2	62203.7	926		90.20	0.05
8	6.5814	PINENE<ALPHA-> 6.0514	80-56-8	113446.4	934	970	95.34	0.09
9	7.0997	Camphene	5794-03-6	92185.3	952	-	94.09	0.07
						1933041407		
11	7.8890	1-Octen-3-ol	3391-86-4	71807.2	978		88.20	0.05
13	8.0822	3-Octanone	106-68-3	457927.9	985		97.86	0.35
14	8.1930	Myrcene	123-35-3	207524.6	989	-	97.32	0.16
						372179199		
16	8.3909	Butanoic acid, butyl ester	109-21-7	30791.2	995		86.97	0.02
17	8.4592	3-Octanol	589-98-0	52281.4	998	-	87.89	0.04
						1971790335		
19	8.9587	HEXYL (C-06) ACETATE 8.9448	142-92-7	384787.4	1011	1011	83.01	0.29
21	9.3239	CYMENE<PARA-> 8.8647	99-87-6	29126.9	1021	1050	89.27	0.02
22	9.5148	o-Cymene	527-84-4	161519.9	1026		95.72	0.12
23	9.6844	D-LIMONENE 9.0132	5989-27-5	182161.4	1030	1054	96.60	0.14
24	9.8423	PINANOL<CIS-2-> 13.6547	4948-28-1	2789683.5	1035	1175	89.34	2.12
25	10.2452	OCIMENE<ALPHA-> 9.0367	502-99-8	1039584.2	1045	1034	98.15	0.79
26	10.7683	TERPINENE<GAMMA-> 10.0686	99-85-4	70685.6	1059	1084	89.83	0.05
27	11.2772	Linaloxide (trans, isomer A)	34995-77-2	96878.8	1072		84.57	0.07
28	11.8474	Terpinolene	586-62-9	51691.7	1087	-	91.75	0.04
						1789360127		
29	11.9157	trans-Linalool oxide (furanoid)	34995-77-2	44180.4	1089		83.73	0.03
32	12.4199	LINALOOL 11.4768	78-70-6	61413680.5	1102	1101	99.33	46.57
34	12.6343	1-Octen-3-yl-acetate	2442-10-6	338737.3	1107		96.24	0.26
37	13.8147	1,2-Dihydrolinalool	18479-51-1	651259.5	1135		94.22	0.49
38	14.3237	13.50 Hexyl isobutanoate	2349-07-7	32423.4	1147		82.20	0.02
39	14.5546	(+)-2-Bornanone	464-49-3	133189.0	1152		96.11	0.10
40	15.0894	14.30 Lavandulol	498-16-8	233545.9	1165		94.90	0.18
41	15.5771	ENDO-BORNEOL 13.6667	507-70-0	342306.7	1176	1138	96.97	0.26
42	15.8952	4-Carvomenthenol; terpinene-4-ol	562-74-3	2246274.9	1184	-	98.35	1.70
						2116020735		
45	16.5267	alpha-Terpineol	10482-56-1	750303.3	1199	1540388865	97.93	0.57
49	18.6071	3-Isopropylbenzaldehyde	34246-57-6	28242.3	1247		87.77	0.02
50	18.7791	LINALYL ACETATE 18.7582	115-95-7	54046798.6	1250	1250	99.81	40.99
52	20.2235	4-Hexen-1-ol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-, acetate	25905-14-0	1574814.8	1284		99.45	1.19
53	20.3578	19.62 Bornyl acetate	76-49-3	85724.8	1287		89.43	0.07



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
55	23.4584	ACET GERANILA	22.3500	105-87-3	81895.3	1359	89.87	0.06
56	24.2831	GERANYL ACETATE	24.2999	105-87-3	144290.4	1379	91.92	0.11
59	26.0926	beta-Caryophyllene		87-44-5	1960839.8	1422	12939760 65	99.30
62	27.3696	cis-.beta.-Farnesene		28973-97-9	739789.9	1453	96.54	0.56
63	27.5676	26.82 Humulene<alpha->		6753-98-6	61176.7	1458	80.68	0.05
64	28.5995	28.15 Germacrene D		23986-74-5	71080.9	1483	82.07	0.05
66	32.6168	1,4-Methanocycloocta[d]pyridazine, 1,4,4a,5,6,9,10,10a-octahydro-11,11- dimethyl-, (1.alpha.,4.alpha.,4a.alpha.,10a.alpha.)-		1000221-85-9	67054.7	1585	79.95	0.05