



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 Litsea Cubeba (*Litsea cubeba*)

LOTE	210314
DATA DE VALIDADE	12/2022
DATA DE FABRICAÇÃO	06/2020
ORIGEM	CHINA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DO FRUTO
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO A AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.8810 - 0.8890	0.885
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.4800 - 1.4880	1.483

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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.



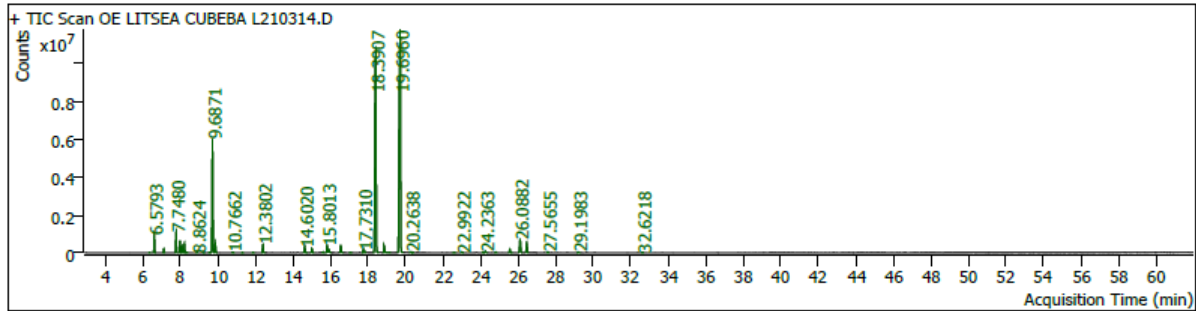
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Litsea Cubeba (*Litsea cubeba*)

Lote: 210314



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
1	6.3296	.alpha.-Phellandrene	99-83-2	61606.4	926		93.34	0.04
2	6.5793	PINENE<ALPHA->	80-56-8	2130793.7	934	970	98.49	1.50
3	7.0953	Camphene	5794-03-6	517404.8	952	-	98.88	0.36
						1933041407		
4	7.7480	sabinene	3387-41-5	2525443.9	974	-	98.36	1.78
						1408698879		
5	7.9530	beta-Pinene	18172-67-3	1570652.5	981	-	99.57	1.10
						1931992831		
6	8.0613	6-Methyl-5-hepten-2-one	110-93-0	804407.5	984	-	98.67	0.57
						1486869247		
7	8.1909	Myrcene	123-35-3	987357.4	989	-	98.90	0.69
						372179199		
8	8.3276	7.45 Cineole<dehydro-1,8->	66113-06-2	81817.2	993		82.98	0.06
9	8.8624	.alpha.-Phellandrene	99-83-2	74922.2	1009		88.31	0.05
10	9.2300	TERPINENE<GAMMA->	99-85-4	39994.8	1018	1084	88.59	0.03
11	9.5174	CYMENE<PARA->	99-87-6	77747.3	1026	1050	91.60	0.05
12	9.6871	D-LIMONENE	5989-27-5	16586757.0	1030	1054	99.67	11.66
13	9.8402	Eucalyptol	470-82-6	1289054.9	1035	774381825	98.37	0.91
14	10.7662	TERPINENE<GAMMA->	99-85-4	110547.5	1059	1084	90.58	0.08
15	11.2869	10.20 Sabinene hydrate<cis->(IPP vs OH)	17699-16-0	50849.2	1072		81.29	0.04
16	11.8547	TERPINOLENE	586-62-9	91018.6	1087	1113	94.36	0.06
18	12.3802	LINALOOL	78-70-6	1166562.4	1101	1101	98.74	0.82
24	14.6020	CITRONELLAL	106-23-0	852936.0	1153	1178	98.89	0.60
25	14.9931	Isoneral	1000414-18-0	636367.7	1163		97.55	0.45
28	15.5892	Isoborneol (Isomer 2)	124-76-5	145813.4	1177	171490305	89.96	0.10
29	15.8013	3,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	55722-59-3	1217917.7	1182		98.65	0.86
30	15.9049	4-Carvomenthenol; terpinene-4-ol	562-74-3	543732.3	1184	-	93.87	0.38
						2116020735		
31	16.5223	alpha-Terpineol	10482-56-1	1186877.7	1199	1540388865	99.37	0.83
33	17.0406	Carveol	99-48-9	73122.3	1210		81.28	0.05
35	17.7310	NEROL	106-25-2	456348.8	1226		98.24	0.32
36	17.8087	CITRONELLOL	106-22-9	141048.5	1228		82.73	0.10
37	18.3907	CITRAL<Z->	106-26-3	45574632.8	1242		94.68	32.04
39	18.8407	Geraniol	106-24-1	1109855.4	1252	-	98.36	0.78
						382181631		
40	19.1234	d-Piperitone	89-81-6	76873.2	1258		92.18	0.05
41	19.6960	CITRAL<E->	141-27-5	55891011.0	1272		95.17	39.30



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
42	20.2638	1,2-Cyclohexanediol, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-	1946-00-5	115200.2	1285		76.73	0.08
43	20.3675	ACETATO BORNILA 18.3145	76-49-3	49276.1	1287		84.54	0.03
44	22.5634	1-Cyclohexylethanol	1193-81-3	57362.8	1338		71.72	0.04
45	22.9922	TERPINYL ACETATE 22.9993	80-26-2	139502.0	1348	1348	89.53	0.10
47	24.1043	3-Decyn-2-ol	69668-93-5	66301.5	1374		78.31	0.05
48	24.2363	Copaene	3856-25-5	293688.0	1378		94.06	0.21
49	24.7994	ELEMENE BETA 22.6838	515-13-9	112767.6	1391	1398	93.52	0.08
50	25.5416	Verbenyl, ethyl ether	823204-45-1	533984.4	1408		83.34	0.38
51	26.0882	CARYOPHYLLENE<(E)-> 25.1199 (BETA-)	87-44-5	2380547.6	1422	1449	99.37	1.67
52	26.4393	2,6-Octadiene, 1,1-diethoxy-3,7-dimethyl-	7492-66-2	1569559.2	1430		85.64	1.10
54	27.5655	26.82 Humulene<alpha->	6753-98-6	142077.0	1458		87.40	0.10
56	29.1983	28.83 Bicyclogermacrene	24703-35-3	138510.2	1498		89.87	0.10
59	32.6218	Bicyclo[5.2.0]nonane, 4-methylene-2,8,8-trimethyl-2-vinyl-	1000159-38-2	99715.5	1585		83.69	0.07