



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	221124
DATA DE VALIDADE	12/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	11/2021
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	0.888
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.4800 - 1.4880	1.484

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.

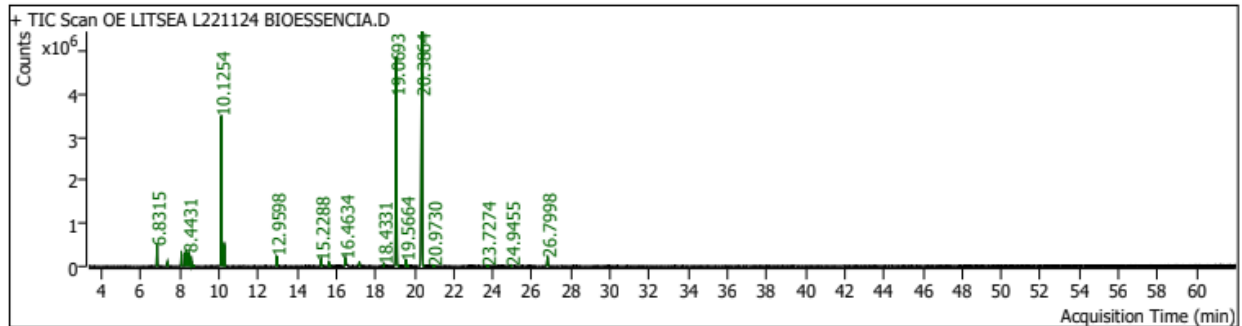


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Litsea Cubeba (*Litsea cubeba*)
 Lote: 221124



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
2	6.8315	PINENE<ALPHA-> 6.6002	80-56-8	1094762.6	943		98.68	1.86
3	7.3710	CAMPHENE 7.1141	79-92-5	231081.4	961		98.04	0.39
4	8.0826	PELLANDRENE<BETA-> 7.7689	555-10-2	699277.3	985	974	98.67	1.19
5	8.2829	PINENE<BETA-> 7.9715	127-91-3	726246.7	992		96.71	1.23
6	8.4431	HEPTEN-2-ONE<6-METHYL-5-> 8.0797	110-93-0	729599.2	997		96.15	1.24
7	8.5797	MYRCENE 8.2143	123-35-3	246630.1	1001		92.54	0.42
8	8.6928	2,3-Dehydro-1,8-cineole	92760-25-3	55780.5	1004		83.56	0.09
12	10.1254	D-LIMONENE 9.7129	5989-27-5	9771256.7	1042		99.14	16.58
13	10.2714	EUCALYPTOL 9.8351	470-82-6	1321646.5	1046		98.55	2.24
18	12.9598	LINALOOL 11.4768	78-70-6	596564.5	1115	1101	98.30	1.01
24	15.2288	CITRONELLAL 13.7947	106-23-0	402390.4	1168	1178	94.21	0.68
25	15.6317	14.06 Isocitral<Z->	72203-97-5	272018.1	1178		93.17	0.46
29	16.4634	14.82 Isocitral<E->	55722-59-3	501786.1	1197		93.14	0.85
31	17.1797	TERPINEOL<ALPHA-> 15.6762	98-55-5	310188.8	1214		96.23	0.53
33	18.4331	16.97 Nerol	106-25-2	104193.9	1242		91.93	0.18
35	19.0693	CITRAL<Z-> 17.4740 (NERAL)	106-26-3	17800966.1	1257		95.37	30.21
37	19.5664	17.95 Geraniol	106-24-1	373767.8	1269		94.43	0.63
39	20.3864	CITRAL<E-> 18.7487 (GERANIAL)	141-27-5	21790871.6	1287		96.07	36.98
40	20.9730	HEPTEN-2-ONE<6-METHYL-5-> 8.0797	110-93-0	57800.3	1301		79.49	0.10
43	23.7274	TERPINYL ACETATE 22.9993	80-26-2	65071.6	1366		86.49	0.11
46	24.9455	cis-muurola-3,5-diene	1000365-95-4	67181.5	1394		86.88	0.11
50	26.7998	CARYOPHYLLENE<(E-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	700735.1	1439	1423	98.75	1.19