



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	220429
DATA DE VALIDADE	11/2024
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	0.885
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.



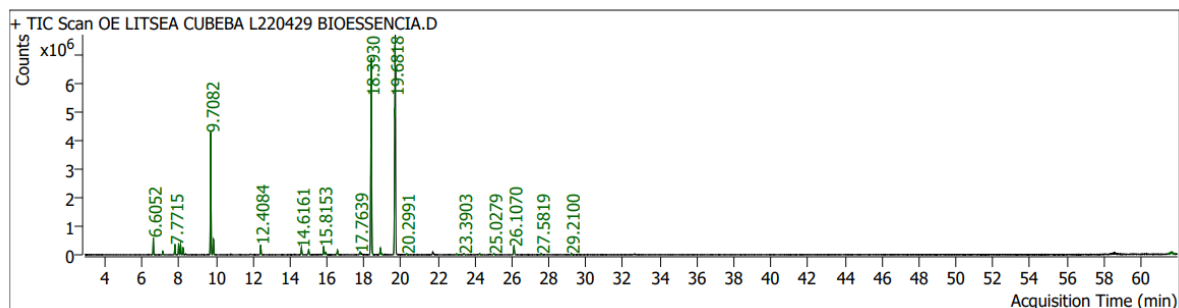
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Litsea Cubeba (*Litsea cubeba*)

Lote: 220429



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
3	6.6052	PINENE<ALPHA-> 6.6002	80-56-8	1306655.8	935		98.77	1.72
4	7.1165	CAMPHENE 7.1141	79-92-5	279269.1	952	952	98.43	0.37
5	7.7715	PHELLANDRENE<BETA-> 7.7689	555-10-2	886889.2	974	974	98.74	1.17
6	7.9765	PINENE<BETA-> 7.9715	127-91-3	887792.2	981	981	99.21	1.17
7	8.0754	HEPTEN-2-ONE<6-METHYL-5-> 8.0797	110-93-0	837643.8	985		95.95	1.10
8	8.2097	MYRCENE 8.2143	123-35-3	589885.5	989	989	98.67	0.78
13	9.7082	D-LIMONENE 9.7129	5989-27-5	11762817.8	1031	1031	99.77	15.51
14	9.8543	EUCALYPTOL 9.8351	470-82-6	1455584.9	1035	1034	99.32	1.92
20	12.4084	LINALOOL 11.4768	78-70-6	954787.1	1102	1101	98.30	1.26
28	14.6161	CITRONELLAL 13.7947	106-23-0	642884.4	1154	1178	98.97	0.85
29	15.0095	Isoneral	1000414-18-0	538015.0	1163		94.35	0.71
33	15.8153	14.82 Isocitral<E->	55722-59-3	884430.9	1182		87.44	1.17
34	15.9332	TERPINEN-4-OL 14.8799	562-74-3	245267.7	1185		88.64	0.32
37	16.5599	TERPINEOL<ALPHA-> 15.6762	98-55-5	453070.6	1199		95.36	0.60
41	17.7639	16.97 Nerol	106-25-2	227823.8	1227		93.15	0.30
43	18.3930	CITRAL<Z-> 17.4740 (NERAL)	106-26-3	22455717.9	1242		94.03	29.60
45	18.8736	17.95 Geraniol	106-24-1	646431.6	1253		94.41	0.85
47	19.6818	CITRAL<E-> 18.7487 (GERANIAL)	141-27-5	14946312.8	1271		94.59	19.70
49	20.2991	Epoxy-.alpha.-terpenyl acetate	1000293-00-8	74232.9	1285		80.99	0.10
52	23.0134	.alpha.-TERPINYL FORMATE	1000428-81-9	99437.1	1349		90.15	0.13
53	23.3903	Verbenyl, ethyl ether	823204-45-1	131376.6	1358		87.04	0.17
56	24.2409	.alpha.-Cubebene	17699-14-8	129259.9	1378		85.81	0.17
58	25.0279	Verbenyl, ethyl ether	823204-45-1	128989.3	1396		82.60	0.17
59	26.1070	CARYOPHYLLENE<(E)-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	1028850.5	1422	1423	98.46	1.36
62	27.5819	HUMULENE<ALPHA-> 27.5628	6753-98-6	93191.9	1458		88.49	0.12
65	29.2100	28.83 Bicyclgermacrene	24703-35-3	102458.9	1498		87.12	0.14
77	61.6871	Squalene	111-02-4	649184.2	2517		81.62	0.86