



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*)

<b>LOTE</b>	221103
<b>DATA DE VALIDADE</b>	01/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	01/2022
<b>ORIGEM</b>	CHINA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DO FRUTO
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO A AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.8810 - 0.8890	0.886
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	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 microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.

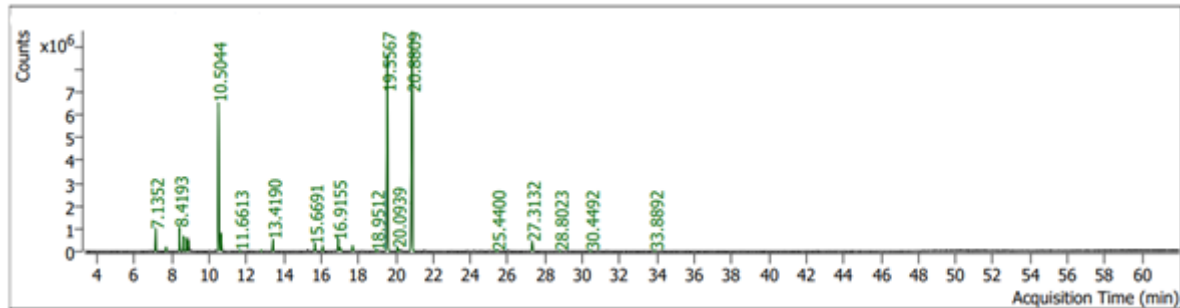


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Litsea Cubeba (*Litsea cubeba*)  
 Lote: 221103



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total	
3	7.1352	PINENE<ALPHA->	6.6002	80-56-8	2349580.4	953	935	99.45	2.02
4	7.6936	CAMPHENE	7.1141	79-92-5	471355.7	972		97.48	0.41
5	8.4193	SABINENE	7.0245	3387-41-5	2647252.4	996	949	97.99	2.28
6	8.6266	PINENE<BETA->	7.9715	127-91-3	1686122.6	1003		97.62	1.45
7	8.7939	HEPTEN-2-ONE<6-METHYL-5->	8.0797	110-93-0	1449798.1	1007		96.31	1.25
8	8.9188	MYRCENE	8.2143	123-35-3	494319.0	1010		94.72	0.43
15	10.5044	D-LIMONENE	9.7129	5989-27-5	18751940.4	1052	1031	99.23	16.12
16	10.6505	EUCALYPTOL	9.8351	470-82-6	2073347.2	1056		98.27	1.78
19	11.6613	TERPINENE<GAMMA->	10.7991	99-85-4	135274.0	1082	1060	91.68	0.12
21	12.7923	TERPINOLENE	11.1336	586-62-9	116881.3	1111	1113	93.31	0.10
23	13.4190	LINALOOL	11.4768	78-70-6	1519357.2	1125	1101	98.46	1.31
31	15.6691	CITRONELLAL	13.7947	106-23-0	830218.3	1178	1178	98.81	0.71
32	16.0838	Isocitral<Z->	14.06	72203-97-5	636586.5	1188		92.46	0.55
36	16.9155	Isocitral<E->	14.82	55722-59-3	1504994.9	1208		92.56	1.29
37	17.0262	TERPINEN-4-OL	14.8799	562-74-3	543116.2	1210		91.27	0.47
40	17.6883	TERPINEOL<ALPHA->	15.6762	98-55-5	629512.6	1225		96.21	0.54
44	18.9512	Nerol	16.97	106-25-2	189293.8	1254		90.96	0.16
46	19.5567	CITRAL<Z->	17.4740 (NERAL)	106-26-3	33584278.8	1268		94.22	28.88
48	20.0939	Geraniol	17.95	106-24-1	539102.9	1281		94.78	0.46
50	20.8809	CITRAL<E->	18.7487 (GERANIAL)	141-27-5	41014601.5	1299		95.07	35.27
59	25.4400	Copaene<alpha->	23.49	3856-25-5	189108.4	1406		90.30	0.16
63	27.3132	CARYOPHYLLENE<(E)->	26.1165 (BETA-)	87-44-5	1487907.0	1452		98.10	1.28
66	28.8023	HUMULENE<ALPHA->	27.5628	6753-98-6	130865.7	1488	1458	91.77	0.11
70	30.4492	Bicyclgermacrene	28.83	24703-35-3	175187.4	1530		90.82	0.15
75	33.8892	CARYOPHYLLENE OXIDE	32.6238	1139-30-6	129155.6	1619		82.88	0.11