



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 Cipreste (*Cupressus sempervirens*)

<b>LOTE</b>	230219
<b>DATA DE VALIDADE</b>	03/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	11/2022
<b>ORIGEM</b>	ESPANHA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS E RAMOS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR À AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,860 - 0,885	0,873
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,468 - 1,478	1,472

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.



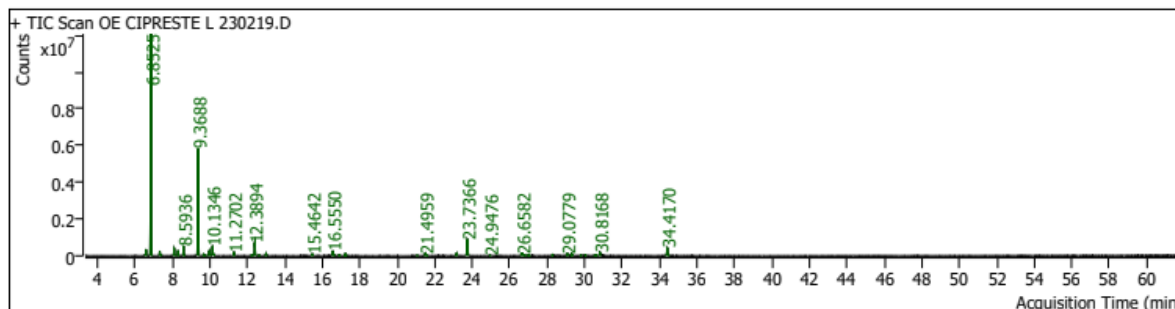
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Cipreste (*Cupressus sempervirens*)

Lote: 230219



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
4	6.5886	THUJENE<ALPHA->	2867-05-2	847596.2	934	926	98.54	1.26
5	6.8525	PINENE<ALPHA->	80-56-8	29678519.0	943		98.92	44.10
6	7.3190	Fenchene<alpha->	471-84-1	575845.1	959		89.38	0.86
7	7.3826	CAMPHENE	79-92-5	127125.4	961	952	92.03	0.19
9	8.0918	PELLANDRENE<BETA->	555-10-2	1080575.5	985	974	98.82	1.61
10	8.2968	PINENE<BETA->	127-91-3	628809.3	992	981	98.60	0.93
11	8.5936	MYRCENE	123-35-3	1186836.3	1002		95.49	1.76
13	9.3688	CARENE<DELTA-3->	13466-78-9	15944476.5	1022	1011	99.78	23.69
14	9.6610	TERPINENE<ALPHA->	99-86-5	226462.3	1030	1042	96.46	0.34
15	9.7646	CYMENE<PARA->	99-87-6	70816.3	1033	1027	95.57	0.11
16	9.9673	CYMENE<PARA->	99-87-6	798574.8	1038	1027	98.31	1.19
17	10.1346	D-LIMONENE	5989-27-5	1424807.5	1042	1031	99.40	2.12
18	10.2123	PELLANDRENE<BETA->	555-10-2	218733.1	1044	974	91.42	0.33
21	11.2702	TERPINENE<GAMMA->	99-85-4	464604.4	1072	1060	97.63	0.69
24	12.2245	TERPINOLENE	586-62-9	121021.7	1097	1113	92.11	0.18
25	12.3894	TERPINOLENE	586-62-9	1955424.3	1101	1113	98.83	2.91
26	12.6250	11.44 Dimethyl styrene<2,5->	27576-03-0	74668.9	1107		87.98	0.11
27	12.9926	LINALOOL	78-70-6	352425.3	1115		96.66	0.52
34	15.4642	KARAHANAENONE	19822-67-4	337027.9	1174	1159	96.73	0.50
39	16.5550	TERPINEN-4-OL	562-74-3	943882.7	1199		93.79	1.40
40	16.8873	14.91 Cymen-8-ol<para->	1197-01-9	158301.6	1207		84.85	0.24
41	17.2124	TERPINEOL<ALPHA->	98-55-5	289417.1	1214		94.10	0.43
52	21.0671	ISOBORNYL ACETATE	125-12-2	92430.8	1303		87.14	0.14
53	21.4959	Dihydrocarvylacetate	20777-49-5	445603.2	1313		89.22	0.66
57	23.1687	TERPINYL ACETATE	80-26-2	409280.9	1352	1348	94.66	0.61
59	23.7366	TERPINYL ACETATE	80-26-2	3076146.4	1366		95.69	4.57
61	24.9476	22.33 Cubebene<alpha->	17699-14-8	64078.1	1394		82.49	0.10
65	26.6582	CEDRENE<ALPHA->	469-61-4	597180.1	1436		92.97	0.89
66	26.8019	CARYOPHYLLENE<(E)->	87-44-5	199468.9	1439		86.78	0.30
67	27.0069	CEDRENE<BETA->	546-28-1	149234.9	1444	1427	89.97	0.22
71	28.2886	HUMULENE<ALPHA->	6753-98-6	180891.6	1476	1458	94.35	0.27
76	29.0779	MUUROLENE<GAMMA->	30021-74-0	323654.9	1495	1477	96.34	0.48
77	29.3301	28.15 Germacrene D	23986-74-5	292599.1	1501		87.73	0.43
78	29.8084	MUUROLENE<GAMMA->	30021-74-0	87126.7	1513	1477	85.94	0.13
80	30.0393	28.83 Muurolene<alpha->	31983-22-9	143213.4	1519		90.70	0.21
82	30.5458	29.31 Alaskene<alpha->	28400-12-6	90815.7	1532		81.69	0.13
83	30.6259	CADINENE<GAMMA->	39029-41-9	162053.2	1534	1515	86.84	0.24
84	30.8168	CADINENE<DELTA->	483-76-1	520770.4	1539	1521	96.80	0.77
91	34.4170	33.59 Cedrol<epi->	19903-73-2	1627904.2	1633		96.55	2.42