



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*)

LOTE	230404
DATA DE VALIDADE	09/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	03/2023
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS E RAMOS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	INCOLOR À AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,860 - 0,885	0,869
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,468 - 1,478	1,474

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.



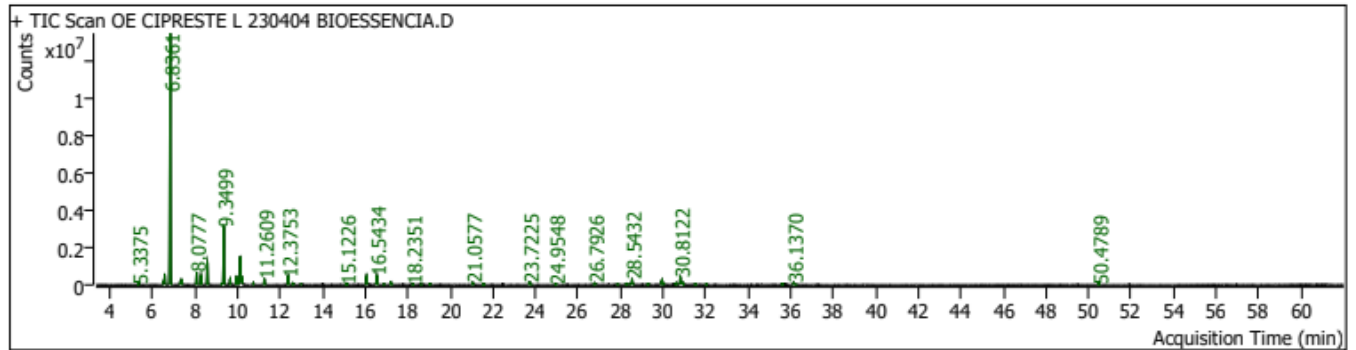
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Cipreste (*Cupressus sempervirens*)

Lote: 230404



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
1	5.3375	1,5-Heptadiene, 2,6-dimethyl-	6709-39-3	128483.4	892		92.17	0.17
3	6.5203	5.53 Tricyclene	508-32-7	351662.9	932		92.45	0.47
4	6.5722	THUJENE<ALPHA-> 6.3295	2867-05-2	1225017.1	934		94.38	1.65
5	6.8361	PINENE<ALPHA-> 6.6002	80-56-8	34034353.4	943	935	98.83	45.70
6	7.3073	6.22 Fenchene<alpha->	471-84-1	390541.9	959		90.78	0.52
7	7.3662	CAMPHENE 7.1141	79-92-5	673690.0	961	952	97.97	0.90
9	8.0777	PHELLANDRENE<BETA-> 7.7689	555-10-2	1718789.5	985	974	98.51	2.31
10	8.2804	PINENE<BETA-> 7.9715	127-91-3	1315367.6	992	981	99.20	1.77
11	8.5772	MYRCENE 8.2143	123-35-3	2912285.0	1001	989	99.49	3.91
12	9.2558	PHELLANDRENE<ALPHA-> 8.8496	99-83-2	171357.4	1019	1009	95.11	0.23
13	9.3499	CARENE<DELTA-3-> 8.9541	13466-78-9	8441939.0	1022	1011	98.72	11.34
15	9.6446	TERPINENE<ALPHA-> 8.5867	99-86-5	803516.7	1029	1042	97.81	1.08
17	9.9532	CYMENE<PARA-> 9.5457	99-87-6	1263817.4	1037	1027	99.58	1.70
18	10.1229	D-LIMONENE 9.7129	5989-27-5	4087678.1	1042	1031	99.58	5.49
19	10.2030	PHELLANDRENE<BETA-> 7.7689	555-10-2	788219.0	1044	974	95.28	1.06
20	10.7378	CARENE<DELTA-3-> 8.9541	13466-78-9	280076.5	1058		99.99	0.38
21	11.2609	TERPINENE<GAMMA-> 10.7991	99-85-4	909817.0	1072	1060	99.15	1.22
23	12.3753	TERPINOLENE 11.1336	586-62-9	1223126.6	1101	1113	98.09	1.64
24	12.6062	p-(1-Propenyl)-toluene	1000429-54-9	270926.8	1106		95.11	0.36
25	12.9785	LINALOOL 11.4768	78-70-6	107590.3	1115	1101	91.65	0.14
29	15.1226	CAMPHOR 14.5500	76-22-2	198072.6	1166	1152	94.20	0.27
32	16.0651	UMBELLULONE 15.4335	24545-81-1	1299270.3	1188	1173	98.70	1.74
34	16.5434	TERPINEN-4-OL 14.8799	562-74-3	1584562.6	1199		94.88	2.13
35	16.8732	14.91 Cymen-8-ol<para->	1197-01-9	113906.7	1207		83.24	0.15
36	17.2007	TERPINEOL<ALPHA-> 15.6762	98-55-5	504892.3	1214		95.76	0.68
39	18.2351	Propanoic acid, 2-octyl ester, (R or S)	1000164-41-5	169748.1	1238		87.27	0.23
41	18.6403	17.19 Thymol, methyl ether	1076-56-8	79341.4	1247		86.32	0.11
43	19.0456	17.61 Carvacrol, methyl ether	6379-73-3	142220.4	1257		89.31	0.19
44	21.0577	ISOBORNYL ACETATE 20.4713	125-12-2	414626.5	1303		95.50	0.56
45	21.5407	4-Terpinenyl acetate	4821-04-9	152941.0	1314		90.81	0.21
49	23.7225	TERPINYL ACETATE 22.9993	80-26-2	598899.0	1365		95.01	0.80
50	24.9548	23.88 Isobornyl propanoate	2756-56-1	186252.3	1394		78.09	0.25
52	26.7926	CARYOPHYLLENE<(E-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	296798.7	1439	1423	96.31	0.40
54	27.8623	(1S,4S,4aS)-1-Isopropyl-4,7-dimethyl-1,2,3,4,4a,5-hexahydronaphthalene	267665-20-3	150787.6	1465		91.14	0.20
55	28.2793	HUMULENE<ALPHA-> 27.5628	6753-98-6	216790.5	1475	1458	93.89	0.29
56	28.4348	27.77 Cadina-1(6),4-diene<trans->	20085-11-4	166094.2	1479		93.11	0.22
57	28.5432	(+)-epi-Bicyclosesquiphellandrene	54274-73-6	960929.9	1482		94.93	1.29
60	29.3042	CUPARENE 29.7282	16982-00-6	133283.1	1500		86.64	0.18
63	29.9404	29.97 Zonarene	41929-05-9	824661.4	1517		93.74	1.11
64	30.0370	28.83 Muurolene<alpha->	31983-22-9	120990.3	1519		89.18	0.16
66	30.6142	CADINENE<GAMMA-> 29.8789	39029-41-9	284025.2	1534	1515	94.56	0.38
67	30.8122	CADINENE<DELTA-> 30.0983	483-76-1	1471916.6	1539	1521	98.07	1.98
68	30.9064	29.69 Calamenene<trans->	73209-42-4	363892.7	1541		90.35	0.49



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	
70	31.5379	CADINENE<GAMMA->	29.8789	39029-41-9	102331.3	1558	86.12	0.14	
72	32.0303	30.72 Hedycaryol	21657-90-9	77880.5	1570		85.36	0.10	
78	35.6352	CADINOL<EPI-ALPHA->	34.8692 (TAU-CADINOL)	5937-11-1	177493.8	1666	1645	92.38	0.24
81	36.1370	34.93 Cadinol<alpha->	481-34-5	452804.9	1679		92.52	0.61	
83	50.4789	(4aS,4bR,10aS)-7-Isopropyl-1,1,4a-trimethyl-1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydrophenanthrene	35241-40-8	263507.3	2113		92.24	0.35	