



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 Camomila Romana (*Anthemis nobilis*)

LOTE	221216
DATA DE VALIDADE	12/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	09/2022
ORIGEM	FRANÇA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLORES SECAS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	VÓLATIL, FRUTAL, CARACTERÍSTICA	OK
DENSIDADE (20°C)	0.880 – 0.920	0,900
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.4450 – 1.4510	1,448

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.

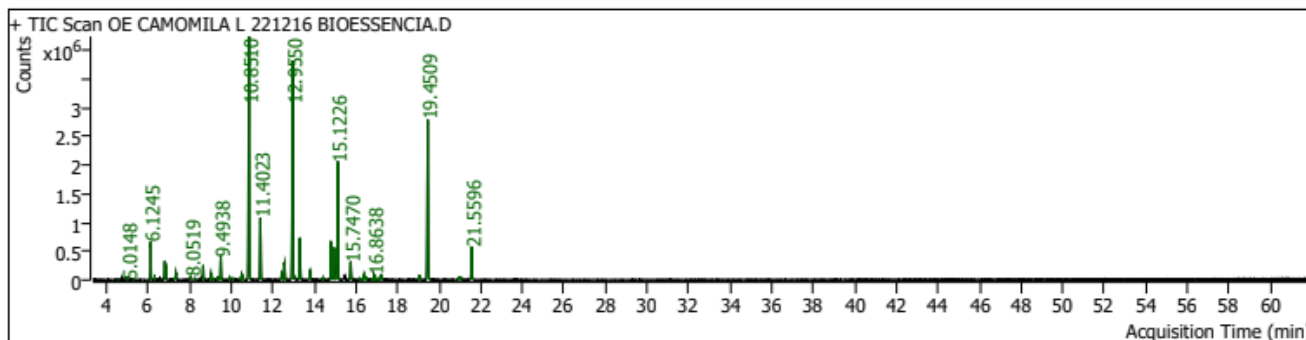


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Camomila Romana (*Anthemis nobilis*)
 Lote: 221216



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
2	4.5577	ETHYL 2-METHYL BUTYRATE	7452-79-1	6469.3	866	863	87.08	0.01
6	5.0148	4.28 Hexanol<n->	111-27-3	13604.9	881		84.33	0.02
9	5.2787	Amyl crotonate	1000429-17-2	8965.0	890		84.01	0.01
11	6.1245	ISOBUTYL ISOBUTYRATE	97-85-8	1345726.0	919		95.93	2.17
12	6.3154	PRENYL ACETATE	1191-16-8	85366.1	925		93.36	0.14
14	6.8008	PINENE<ALPHA->	80-56-8	745435.7	942	935	99.38	1.20
15	6.8597	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester	97-86-9	498030.3	944		97.84	0.80
18	7.2790	6.22 Fenchene<alpha->	471-84-1	68849.1	958		79.92	0.11
19	7.3380	CAMPHENE	79-92-5	283762.1	960		90.91	0.46
23	8.0519	PHELLANDRENE<BETA->	555-10-2	152008.9	984	974	97.03	0.25
25	8.2545	PINENE<BETA->	127-91-3	67821.9	991	981	90.54	0.11
27	8.6456	2-Butenoic acid, 2-methyl-, propyl ester, (Z)-	53082-57-8	601842.0	1003		95.38	0.97
29	9.0061	Butanoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester	2445-67-2	262481.4	1013		93.37	0.42
30	9.1710	Isobutyl isovalerate	589-59-3	66641.6	1017		87.45	0.11
31	9.3666	8.05 Isoamyl isobutyrate	2050-01-3	111299.6	1022		97.16	0.18
32	9.4938	Propanoic acid, 2-methyl-, 2-methylbutyl ester	2445-69-4	997381.6	1025		98.81	1.61
33	9.9226	CYMENE<PARA->	99-87-6	115688.6	1037	1027	96.26	0.19
34	10.0970	D-LIMONENE	5989-27-5	79861.1	1041	1031	95.69	0.13
36	10.5140	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-methylbutyl ester	7336-27-8	290408.8	1052		97.71	0.47
37	10.8510	9.45 Isobutyl angelate	7779-81-9	12310638.6	1061		94.23	19.87
40	11.4023	2-Butenoic acid, 2-methyl-, 2-methyl-2-propenyl ester, (Z)-	61692-78-2	2919647.7	1076		98.41	4.71
44	12.4249	10.94 Butyl angelate	7785-64-0	326687.6	1102		93.04	0.53
45	12.5615	FENCHONE	1195-79-5	869057.5	1105		86.87	1.40
46	12.9550	LINALOOL	78-70-6	11987784.0	1115	1101	99.26	19.35
47	13.0398	11.50 Methyl butyl-2-methyl butyrate<2->	2445-78-5	162961.9	1117		84.49	0.26
48	13.3013	THUJONE<ALPHA->	546-80-5	2232509.4	1123	1111	99.58	3.60
49	13.7796	THUJONE<ALPHA->	546-80-5	430927.6	1134	1111	98.10	0.70
51	14.4229	DIHYDROLINALOOL	18479-51-1	130009.8	1149		93.52	0.21
52	14.7975	12.99 Pinocarveol<trans->	547-61-5	2136284.6	1158		96.59	3.45
53	14.9506	13.34 Isoamyl angelate	10482-55-0	1748974.5	1162		98.29	2.82
54	15.1226	2-Butenoic acid, 2-methyl-, 2-methylbutyl ester, (Z)-	61692-77-1	6336690.2	1166		98.10	10.23
56	15.7470	PINOCARVONE	30460-92-5	974556.4	1180	1166	97.79	1.57
58	16.1853	Isoborneol (Isomer 2)	124-76-5	64058.9	1191	171490305	89.16	0.10
59	16.4044	Isobutyl 3-hydroxy-2-methylenebutanoate	80758-68-5	271762.5	1196		94.77	0.44
60	16.5081	TERPINEN-4-OL	562-74-3	103368.9	1198		87.46	0.17
62	16.8638	2-Butenoic acid, 3-methyl-, 3-methyl-2-butenyl ester	72779-06-7	280426.3	1206		92.56	0.45
63	17.0476	iso-Amyl tiglate	66917-62-2	81416.7	1211		92.12	0.13



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
64	17.2102	15.56 Myrtenal	564-94-3	259007.5	1214		90.46	0.42
68	19.0527	2-Hydroxy-2-methyl-but-3-enyl 2-methyl-2(Z)-butenoate	80758-67-4	240039.8	1257		91.53	0.39
69	19.4509	LINALYL ACETATE 18.7582	115-95-7	9056013.9	1266	1250	99.65	14.61
73	20.9400	Isopentyl 3-hydroxy-2-methylenebutanoate	80758-69-6	120221.6	1300		81.88	0.19
74	21.0342	ISOBORNYL ACETATE 20.4713	125-12-2	138640.6	1302		91.68	0.22
77	21.5596	BENZYL ISOBUTYRATE 20.8975	103-28-6	1895416.6	1315	1299	99.32	3.06