



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	220521
DATA DE VALIDADE	08/2021
DATA DE FABRICAÇÃO	08/2024
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	0,901
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.

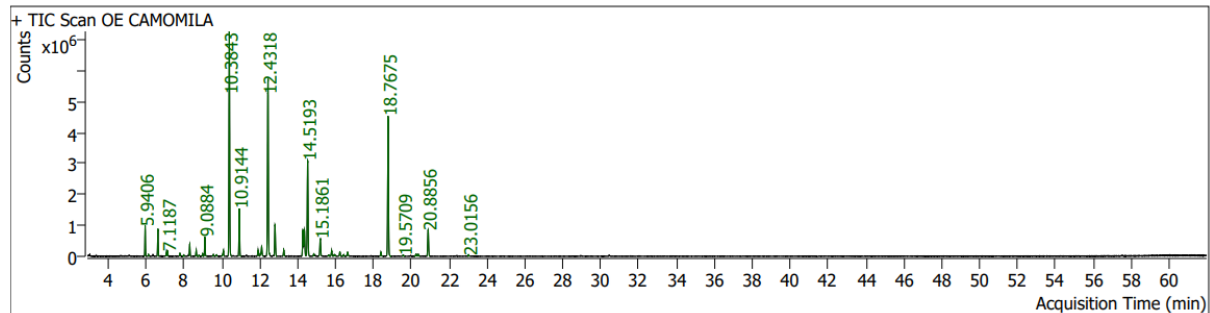


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Camomila Romana (*Anthemis nobilis*)
 Lote: 220521



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
14	5.9406	ISOBUTYL ISOBUTYRATE 5.9272	97-85-8	1999881.7	913	912	99.65	2.09
15	6.1150	PRENYL ACETATE 6.1041	1191-16-8	126608.9	918		86.24	0.13
17	6.6168	Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-, (1S)-	18172-67-3	2090550.3	935		83.75	2.19
20	7.0621	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, formate, (Z)-	2142-94-1	217902.7	950		82.90	0.23
21	7.1187	CAMPHERE 7.1141	79-92-5	386470.4	952	952	97.76	0.40
24	7.7690	PHELLANDRENE<BETA-> 7.7689	555-10-2	228486.5	974	974	96.35	0.24
26	7.9834	PINENE<BETA-> 7.9715	127-91-3	99757.5	982	981	95.82	0.10
29	8.2944	2-Butenoic acid, 2-methyl-, propyl ester, (Z)-	53082-57-8	933780.0	992		95.08	0.98
30	8.6384	Butanoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester	2445-67-2	439027.0	1003		98.47	0.46
31	8.7821	Isobutyl isovalerate	589-59-3	106057.2	1007	65683	89.25	0.11
32	8.9753	8.05 Isoamyl isobutyrate	2050-01-3	189672.3	1012		92.31	0.20
33	9.0884	Propanoic acid, 2-methyl-, 2-methylbutyl ester	2445-69-4	1545855.8	1015		97.54	1.62
41	10.3843	9.45 Isobutyl angelate	7779-81-9	19943895.0	1049		93.43	20.87
44	10.9144	2-Butenoic acid, 2-methyl-, 2-methyl-2-propenyl ester, (Z)-	61692-78-2	4179445.9	1063		96.57	4.37
48	11.9017	10.94 Butyl angelate	7785-64-0	451727.7	1089		93.37	0.47
49	12.0289	11.15 Isobutyl tiglate	61692-84-0	182434.8	1092		89.29	0.19
50	12.0925	FENCHONE 12.0479	1195-79-5	957148.5	1094	1092	96.74	1.00
51	12.4318	LINALOOL 11.4768	78-70-6	17866922.2	1102	1101	98.99	18.69
53	12.8017	THUJONE<ALPHA-> 12.7855	546-80-5	2985895.8	1111	1111	99.62	3.12
54	13.2612	12.00 Thujone<trans->	471-15-8	584838.3	1122		93.69	0.61
59	14.2672	12.99 Pinocarveol<trans->	547-61-5	2603568.1	1145		91.41	2.72
60	14.3520	13.34 Isoamyl angelate	10482-55-0	2749666.4	1147		95.21	2.88
61	14.5193	2-Butenoic acid, 2-methyl-, 2-methylbutyl ester, (Z)-	61692-77-1	9708411.6	1151		97.74	10.16
62	14.8374	2-Butenoic acid, 2-methyl-, 2-methyl-2-propenyl ester, (Z)-	61692-78-2	205586.3	1159		81.45	0.22
64	15.1861	PINOCARVONE 15.1557	30460-92-5	1781849.9	1167	1166	98.02	1.86
65	15.6267	BORNEOL 15.2026	507-70-0	109205.6	1177	1167	89.63	0.11
66	15.7893	Isobutyl 3-hydroxy-2-methylenebutanoate	80758-68-5	492914.2	1181		81.44	0.52
67	15.9330	TERPINEN-4-OL 14.8799	562-74-3	164443.2	1185		85.18	0.17
68	16.2252	15.30 Prenyl angelate	83783-82-8	401203.3	1192		86.04	0.42
69	16.4207	13.57 Isoamyl tiglate	41519-18-0	111241.4	1196		69.96	0.12
70	16.6351	15.56 Myrtenal	564-94-3	385509.8	1201		89.73	0.40
75	18.3881	2-Hydroxy-2-methyl-but-3-enyl 2-methyl-2(Z)-butenoate	80758-67-4	372510.2	1241		88.59	0.39
76	18.7675	LINALYL ACETATE 18.7582	115-95-7	14667755.3	1250	1250	99.18	15.35
78	19.5709	18.99 Linalool acetate<dihydro->	108597-90-6	128031.9	1269		82.74	0.13
80	20.2565	Isopentyl 3-hydroxy-2-methylenebutanoate	80758-69-6	258843.3	1284		81.67	0.27
81	20.3673	ISOBORNYL ACETATE 20.4713	125-12-2	210661.8	1287	1289	93.52	0.22
84	20.8856	BENZYL ISOBUTYRATE 20.8975	103-28-6	2850691.8	1299	1299	99.29	2.98
87	23.0156	TERPINYL ACETATE 22.9993	80-26-2	114075.4	1349		81.39	0.12