



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 Petitgrain (*Citrus arantium amara*)

LOTE	210401
DATA DE VALIDADE	12/2022
DATA DE FABRICAÇÃO	12/2020
ORIGEM	ESPANHA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO A VAPOR DAS FOLHAS LARANJA BIGARADÉA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO PALIDO À AMARELO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.880 - 0.896	0.889
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.458 - 1.464	1.458

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.

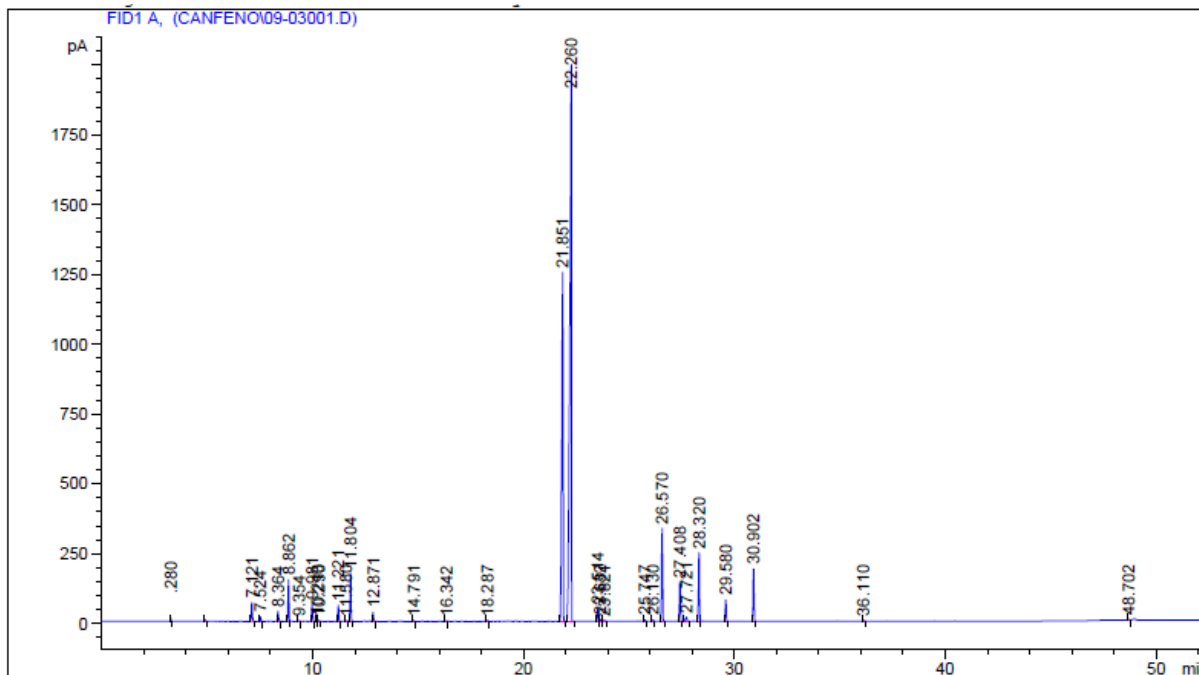


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Petitgrain (*Citrus arantium amara*)
 Lote: 210401



=====
 Area Percent Report
 =====

Sorted By : Signal
 Multiplier : 1.0000
 Dilution : 1.0000
 Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

Signal 1: FID1 A,

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area [pA*s]	Height [pA]	Area %
1	3.280	BB	0.0280	17.02014	9.43921	0.07525
2	4.897	PP	0.0461	19.67704	6.73242	0.08700
3	7.121	BB	0.0517	223.21857	67.21878	0.98692 - BETA-PINENO
4	7.524	BP	0.0481	48.99977	15.85317	0.21664 - SABINENO
5	8.364	BP	0.0495	111.30772	35.54950	0.49213
6	8.862	BP	0.0469	446.50552	149.43762	1.97415 - MIRCENO
7	9.354	BP	0.0472	7.47349	2.47755	0.03304
8	9.981	BP	0.0476	198.21729	65.02261	0.87638
9	10.213	BV	0.0524	18.49960	5.48051	0.08179
10	10.290	VP	0.0464	9.98765	3.39008	0.04416
11	11.221	BB	0.0481	173.56915	57.60972	0.76741
12	11.580	PP	0.0468	9.43107	3.15830	0.04170
13	11.804	BB	0.0465	514.18713	173.83350	2.27339
14	12.871	BP	0.0489	98.12492	31.88622	0.43384
15	14.791	BP	0.0485	9.07432	2.98265	0.04012
16	16.342	PP	0.0464	6.00396	2.03601	0.02655



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.

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area [pA*s]	Height [pA]	Area %
17	18.287	BP	0.0515	10.39861	3.15288	0.04598
18	21.851	BB	0.0656	5521.66748	1249.08630	24.41308 - LINALOL
19	22.260	BB	0.0800	1.16191e4	1993.56665	51.37171 - ACETATO DE LINALILA
20	23.514	BV	0.0528	162.42305	47.57451	0.71812
21	23.632	VP	0.0502	20.83319	6.53881	0.09211
22	23.821	PB	0.0576	14.67508	4.02281	0.06488
23	25.747	PP	0.0576	16.80678	4.59844	0.07431
24	26.130	BP	0.0523	15.81479	4.69199	0.06992
25	26.570	BB	0.0534	1124.47070	333.19788	4.97165 - ALFA-TERPINEOL
26	27.408	BB	0.0513	460.48093	140.34705	2.03594
27	27.721	BP	0.0713	75.29612	14.80776	0.33291
28	28.320	BB	0.0504	804.12579	244.40413	3.55530
29	29.580	BB	0.0503	245.60655	76.80704	1.08591
30	30.902	BB	0.0503	596.52087	186.71609	2.63741
31	36.110	BP	0.0506	11.93084	3.70506	0.05275
32	48.702	PP	0.0449	6.23421	2.14460	0.02756

Totals : 2.26177e4 4947.46987

Results obtained with enhanced integrator!

=====
 *** End of Report ***