



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 Laranja Doce (*Citrus aurantium dulcis*)

LOTE	220444
DATA DE VALIDADE	10/2023
DATA DE FABRICAÇÃO	04/2022
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO A CASTANHO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.842 - 0.848	0.847
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.471 - 1.475	1.473

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.

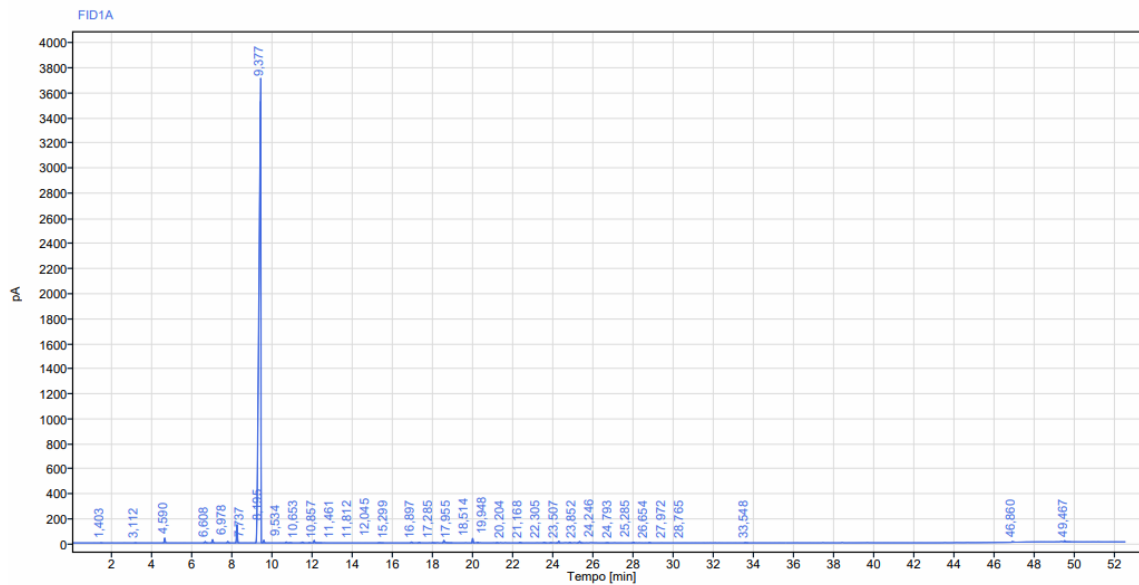


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Laranja Doce (*Citrus aurantium dulcis*)
 Lote: 220444



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,403	BB	0,12	2,01	1,84	0,01	
3,112	BB	0,13	2,48	1,36	0,01	
4,590	BB	0,15	116,83	39,61	0,45	Alfa pineno
6,608	BB	0,24	33,79	10,36	0,13	Beta pineno
6,978	BB	0,19	82,96	27,50	0,32	Sabineno
7,737	BB	0,20	36,06	11,49	0,14	
8,195	BB	0,19	438,18	147,09	1,69	Mirceno
9,377	BB	0,35	24567,52	3687,38	94,54	Limoneno
9,534	BB	0,16	61,45	22,76	0,24	Cineol
10,653	BB	0,16	23,03	7,87	0,09	
10,857	BB	0,20	6,15	2,04	0,02	Gama
11,461	BB	0,22	21,80	7,28	0,08	Paracimene
11,812	BB	0,16	7,15	2,42	0,03	Terpinoleno



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.

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Area%	Nome
12,045	BB	0,48	66,06	20,67	0,25	
15,299	BB	0,32	7,31	1,99	0,03	
16,897	BB	0,18	23,74	7,70	0,09	
17,285	BB	0,17	15,50	5,14	0,06	
17,955	BB	0,23	7,95	2,40	0,03	
18,514	BB	0,52	87,83	19,93	0,34	
19,948	BB	0,17	104,60	36,72	0,40	Linalol
20,204	BB	0,11	14,73	5,57	0,06	Acetato de linalila
21,168	BB	0,16	7,47	2,09	0,03	Aldeido C10
22,305	BB	0,20	16,72	5,48	0,06	
23,507	BB	0,18	14,89	5,11	0,06	
23,852	BB	0,14	9,44	3,09	0,04	Neral
24,246	BB	0,21	43,05	13,73	0,17	Alfa Terpineol
24,793	BB	0,15	18,48	5,72	0,07	
25,285	BB	0,31	47,32	10,63	0,18	Geranial
26,654	BB	0,20	6,48	1,93	0,02	Acetato de Geranila
27,972	BB	0,18	16,80	5,77	0,06	
28,765	BB	0,16	11,23	3,82	0,04	
33,548	BB	0,22	7,63	2,52	0,03	
46,860	BB	0,24	29,34	6,28	0,11	
49,467	BB	0,37	30,67	9,73	0,12	
Soma			25986,65			



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.