



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	230525
DATA DE VALIDADE	10/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	04/2023
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	0.843
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.471 - 1.475	1.472
ROTAÇÃO ÓTICA	+95° a +99°	+98,4°

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.



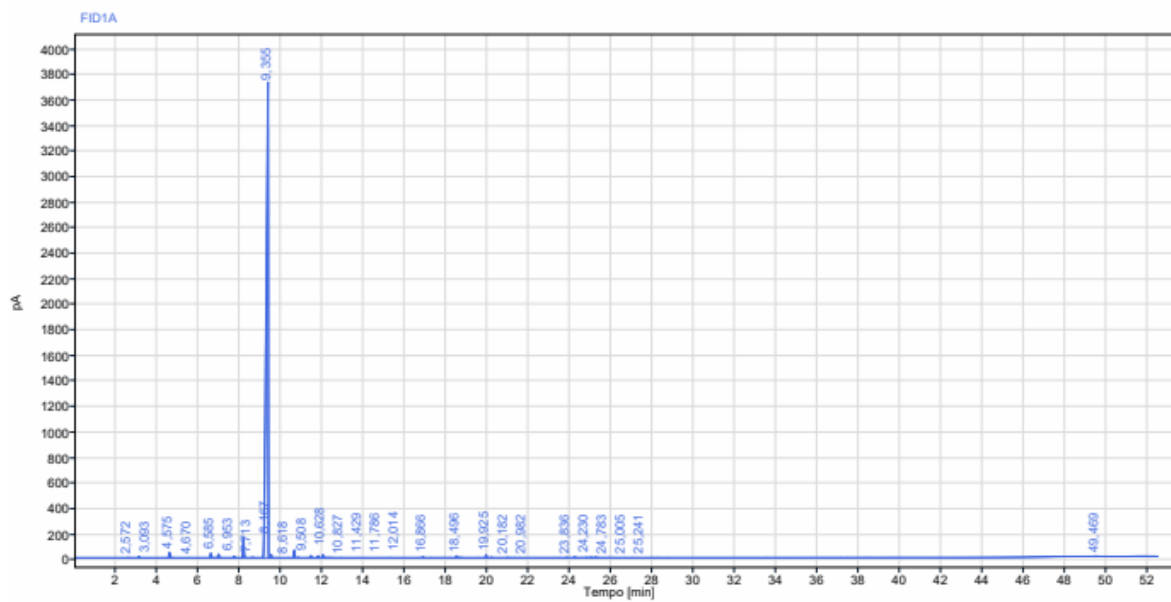
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Laranja Doce (*Citrus aurantium dulcis*)

Lote: 230525



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,572	BB	0,15	2,58	1,34	0,01	
3,093	BB	0,13	19,08	11,29	0,07	
4,575	BV	0,18	130,43	44,32	0,49	Alfa Pineno
4,670	VB	0,14	5,48	2,02	0,02	Alfa Pineno.
6,585	BB	0,26	118,63	36,41	0,45	Beta pineno
6,953	BB	0,26	89,40	29,68	0,34	Sabineno
7,713	BB	0,20	36,37	11,80	0,14	
8,167	BB	0,20	491,05	163,75	1,86	Mirceno
8,618	BB	0,13	11,26	3,57	0,04	
9,355	BB	0,34	24806,77	3711,91	93,99	Limoneno
9,508	BB	0,16	71,23	25,79	0,27	Cineol
10,628	BB	0,17	178,35	61,49	0,68	Gama
10,827	BB	0,12	8,87	3,35	0,03	



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	Área%	Nome
11,429	BB	0,23	48,27	16,39	0,18	Paracimene
11,786	BB	0,18	45,68	15,59	0,17	Terpinoleno
12,014	BB	0,56	74,95	23,81	0,28	
16,866	BB	0,18	25,83	8,18	0,10	
18,496	BB	0,33	58,26	14,54	0,22	
19,925	BB	0,18	66,52	23,09	0,25	Linalol
20,182	BB	0,12	10,73	3,92	0,04	Acetato de linalila
20,982	BB	0,19	7,45	2,31	0,03	
23,836	BB	0,15	9,70	3,19	0,04	Neral
24,230	BB	0,28	21,37	6,93	0,08	Alfa Terpineol
24,783	BB	0,16	7,19	2,20	0,03	
25,005	BB	0,27	17,90	4,19	0,07	
25,241	BB	0,29	20,45	5,29	0,08	
49,469	BB	0,31	8,93	2,50	0,03	
		Soma	26392,73			