



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	221145
DATA DE VALIDADE	04/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	10/2022
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	0.844
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 microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.



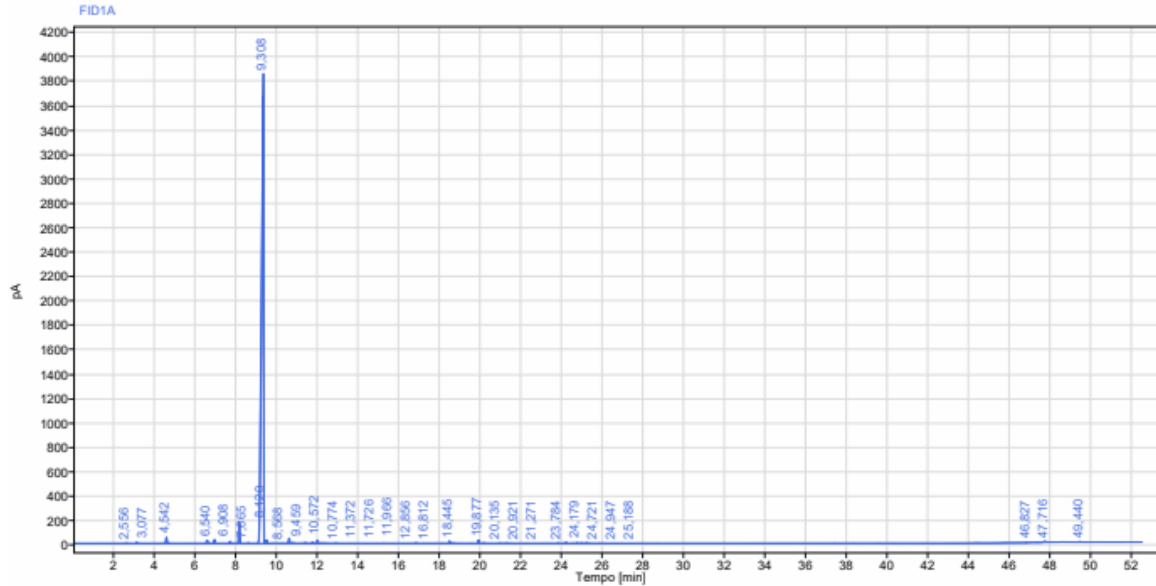
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

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

Lote: 221145



Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
2,556	BB	0,19	3,58	1,93	0,01		
3,077	BB	0,20	17,46	10,36	0,06		
4,542	BB	0,30	149,34	50,07	0,53	Alfa Pineno	
6,540	BB	0,33	83,91	25,80	0,30	Beta pineno	
6,908	BB	0,25	97,06	32,51	0,35	Sabineno	
7,665	BB	0,31	49,99	16,08	0,18		
8,120	BB	0,19	535,69	178,29	1,91	Mirceno	
8,568	BB	0,12	8,81	2,83	0,03		
9,308	BV	0,40	26479,74	3845,11	94,22	Limoneno	
9,459	VB	0,18	76,09	28,71	0,27	Cineol	
10,572	BB	0,16	123,06	42,09	0,44	Gama Terpineno	
10,774	BB	0,12	10,98	4,17	0,04		
11,372	BB	0,22	17,17	5,82	0,06	Paracimene	



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
11,726	BB	0,20	31,91	10,90	0,11	Terpinoleno
11,966	BB	0,56	80,18	25,82	0,29	
12,856	BB	0,19	6,57	2,08	0,02	
16,812	BB	0,17	13,88	4,44	0,05	
18,445	BB	0,33	75,53	18,91	0,27	
19,877	BB	0,18	76,42	26,96	0,27	Linalol
20,135	BB	0,12	10,48	3,77	0,04	Acetato de linalila
20,921	BB	0,15	6,30	1,96	0,02	
21,271	BB	0,24	7,64	2,29	0,03	Aldeido C10
23,784	BB	0,14	8,43	2,77	0,03	Neral
24,179	BB	0,19	26,85	9,07	0,10	Alfa Terpineol
24,721	BB	0,16	14,91	4,65	0,05	
24,947	BB	0,24	12,95	2,74	0,05	
25,188	BB	0,29	17,87	4,75	0,06	Geranial
46,827	BB	0,14	3,67	1,69	0,01	
47,716	BB	0,57	45,42	5,47	0,16	
49,440	BB	0,32	12,98	3,48	0,05	
		Soma	28104,87			