



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	221016
DATA DE VALIDADE	03/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	09/2022
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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.



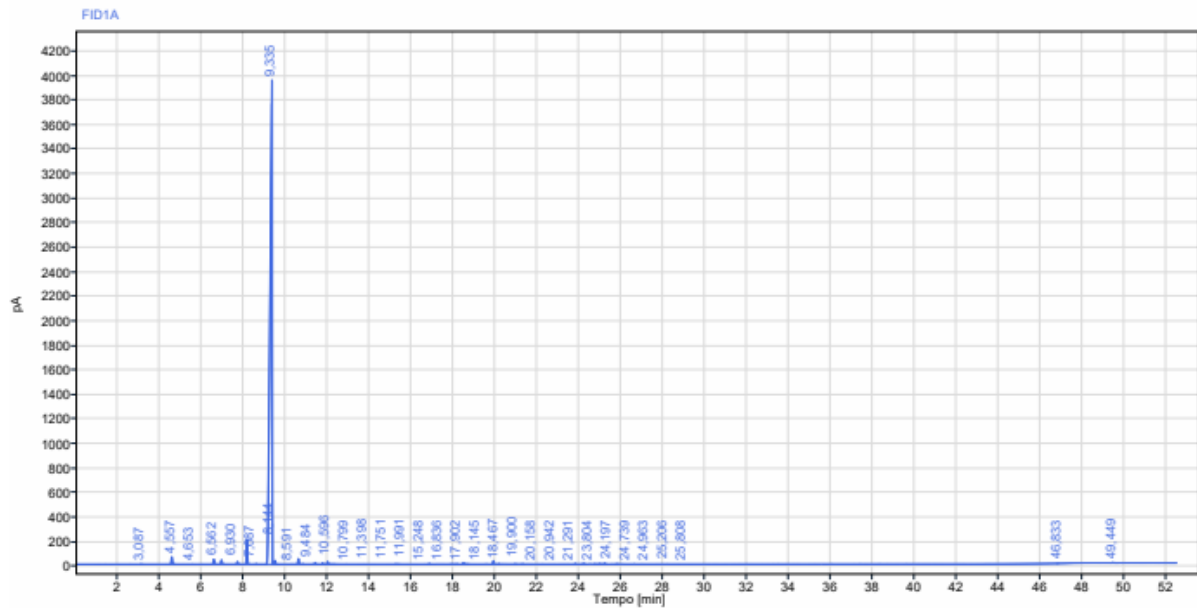
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

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

Lote: 221016



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,087	BB	0,16	4,19	2,41	0,01	
4,557	BV	0,16	179,38	61,62	0,62	Alfa Pineno
4,653	VB	0,11	6,65	2,48	0,02	
6,562	BB	0,30	130,96	40,72	0,45	Beta pineno
6,930	BB	0,24	106,09	35,41	0,37	Sabineno
7,687	BB	0,24	63,78	20,71	0,22	
8,144	BB	0,18	609,12	204,36	2,10	Mirceno
8,591	BB	0,12	6,99	2,23	0,02	
9,335	BV	0,41	27229,99	3940,35	93,88	Limoneno
9,484	VB	0,19	80,16	30,42	0,28	Cineol
10,596	BB	0,16	132,87	45,81	0,46	Gama Terpineno
10,799	BB	0,11	7,10	2,64	0,02	
11,398	BB	0,23	39,01	13,17	0,13	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
11,751	BB	0,16	29,58	10,17	0,10	Terpinoleno
11,991	BB	0,50	65,36	21,03	0,23	
15,248	BB	0,28	6,87	2,00	0,02	
16,836	BB	0,18	15,44	4,87	0,05	
17,902	BB	0,22	6,95	2,24	0,02	
18,145	BB	0,15	7,06	2,14	0,02	
18,467	BB	0,33	50,37	12,51	0,17	
19,900	BB	0,17	80,98	28,73	0,28	Linalol
20,158	BB	0,13	8,55	3,11	0,03	Acetato de linalla
20,942	BB	0,17	8,10	2,54	0,03	
21,291	BB	0,17	8,50	2,59	0,03	Aldeido C10
23,804	BB	0,15	13,56	4,51	0,05	Neral
24,197	BB	0,28	20,29	6,66	0,07	Alfa Terpineol
24,739	BB	0,15	7,66	2,37	0,03	
24,963	BB	0,25	21,56	4,39	0,07	
25,206	BB	0,23	28,57	7,95	0,10	
25,808	BB	0,19	9,94	2,57	0,03	
46,833	BB	0,15	4,96	2,19	0,02	
49,449	BB	0,33	13,51	4,03	0,05	
		Soma	29004,10			