



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	250102
DATA DE VALIDADE	07/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	01/2025
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	1.471
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°)	+95° - +99°	+95°

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: 250102

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,039	BB	0,13	6,79	4,10	0,02	
4,515	BB	0,15	146,73	52,13	0,51	Alfa Pineno
6,540	BB	0,25	23,90	7,71	0,08	
6,916	BB	0,28	102,21	35,41	0,36	beta pineno
7,673	BB	0,21	47,95	16,05	0,17	Sabineno
8,145	BB	0,18	563,81	195,14	1,98	Mirceno
9,325	BB	0,36	27201,88	4028,03	95,43	Limoneno
9,476	BB	0,15	78,91	31,24	0,28	
10,601	BB	0,16	23,15	8,22	0,08	Gama Terpineno
10,814	BB	0,24	6,65	2,37	0,02	
11,420	BB	0,23	8,46	2,84	0,03	p-cimene
11,765	BB	0,17	8,97	3,09	0,03	Terpinolene
12,005	BB	0,51	26,77	8,31	0,09	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
17,247	BB	0,15	7,43	2,54	0,03	
17,928	BB	0,18	8,53	2,65	0,03	
18,115	BB	0,18	7,48	2,24	0,03	
18,477	BB	0,53	34,08	7,92	0,12	aldeído C 10
19,540	BB	0,21	6,47	2,00	0,02	
19,931	BB	0,17	84,13	30,84	0,30	Linalol
20,187	BB	0,12	8,31	3,06	0,03	Acetato de Linalila
21,100	BB	0,19	6,84	2,10	0,02	
23,825	BB	0,19	10,45	3,56	0,04	
24,222	BB	0,21	22,20	7,61	0,08	alfa-Terpineol
25,226	BB	0,16	22,50	6,93	0,08	Geranial
25,809	BB	0,15	8,85	2,51	0,03	
26,624	BB	0,21	8,49	2,59	0,03	
37,375	BB	0,16	6,94	2,14	0,02	
49,418	BB	0,35	16,23	5,35	0,06	
Soma			28505,12			



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.

