



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	231125
DATA DE VALIDADE	03/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	09/2023
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	0.844
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.471 - 1.475	1.472
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°)	+95° - +99°	+95,20°

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: 231125

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,945	BB	0,14	4,40	2,50	0,01	
4,386	BB	0,15	149,86	52,69	0,50	Alfa Pineno.
6,372	BB	0,18	7,85	2,46	0,03	
6,743	BB	0,23	97,76	33,24	0,32	Beta pineno
7,496	BB	0,21	47,69	15,55	0,16	Sabineno
7,956	BB	0,20	568,25	191,28	1,88	Mirceno
9,148	BV	0,39	28823,84	4071,04	95,41	Limoneno
9,293	VB	0,20	79,42	30,84	0,26	
10,604	BB	0,17	6,40	2,31	0,02	Gama Terpinene
11,546	BB	0,20	8,50	2,86	0,03	
11,804	BB	0,42	58,13	19,11	0,19	Terpinoleno
15,063	BB	0,25	8,92	2,75	0,03	
16,651	BB	0,14	5,69	1,90	0,02	

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
17,038	BB	0,16	6,12	2,00	0,02	
17,716	BB	0,22	10,07	3,15	0,03	
18,286	BB	0,53	63,97	13,85	0,21	
19,734	BB	0,19	132,06	46,28	0,44	Linalol
19,995	BB	0,21	18,21	6,16	0,06	Acetato Linalila
20,925	BB	0,18	9,26	2,62	0,03	
23,628	BB	0,13	10,99	3,71	0,04	Neral
24,028	BB	0,27	29,58	9,01	0,10	Alfa Terpineol
24,539	BB	0,13	13,60	4,32	0,05	
25,034	BB	0,32	26,98	7,14	0,09	Geranial
26,413	BB	0,18	7,44	2,24	0,02	
46,710	BB	0,12	3,65	1,59	0,01	
49,292	BB	0,25	12,78	4,20	0,04	
Soma			30211,42			



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.

