



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 Mandarina verde (*Citrus nobilis*)

LOTE	240461
DATA DE VALIDADE	10/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	04/2024
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	CASTANHO À VERDE	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.848 - 0.856	0.849
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.472 - 1.478	1.473
ROTAÇÃO ÓTICA (20°C)	+60° - +78°	+70,4°

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.

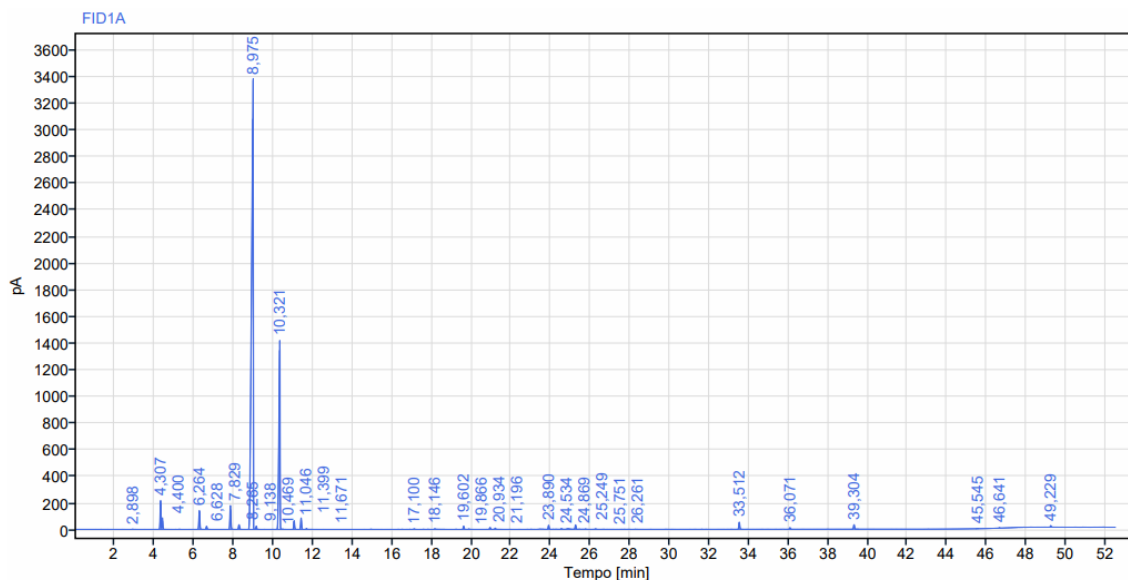




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo Essencial de Mandarina verde (*Citrus nobilis*)
 Lote: 240461



Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
2,898	BB	0,24	3,77	2,06	0,01		
4,307	BV	0,17	616,38	216,48	2,08	Alfa Pineno.	
4,400	VB	0,39	233,70	86,93	0,79	Alfa Pineno	
6,264	BB	0,38	451,71	141,46	1,52	beta pineno	
6,628	BB	0,27	71,81	23,75	0,24	Sabineno	
7,829	BB	0,35	556,15	179,11	1,88	mirreno	
8,265	BB	0,30	121,59	35,49	0,41		
8,975	BV	0,36	20619,32	3376,71	69,60	Limoneno	
9,138	VB	0,25	66,59	25,07	0,22		
10,321	BV	0,33	5538,84	1418,11	18,70	Gama Terpinene	
10,469	VB	0,22	8,24	2,80	0,03		
11,046	BB	0,31	196,22	65,50	0,66	Paracimene	
11,399	BB	0,27	258,63	85,83	0,87	Terpinoleno	



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
11,671	BB	0,39	21,41	6,78	0,07	
17,100	BB	0,25	15,57	4,15	0,05	
18,146	BB	0,40	21,72	4,70	0,07	aldeído C 10
19,602	BB	0,16	73,38	24,67	0,25	Linalol
19,866	BB	0,21	10,14	3,21	0,03	
20,934	BB	0,24	48,05	13,94	0,16	
21,196	BB	0,45	31,90	9,60	0,11	
23,890	BB	0,21	91,22	30,79	0,31	Alfa Terpineol
24,534	BB	0,20	20,22	5,68	0,07	
24,869	BV	0,43	46,97	5,30	0,16	
25,249	VB	0,19	103,33	33,23	0,35	Geranial
25,751	BB	0,17	8,85	2,91	0,03	Sinesal
26,261	BB	0,24	13,99	3,99	0,05	
33,512	BB	0,17	169,85	54,24	0,57	Dimetil Antranilato
36,071	BB	0,20	36,36	12,35	0,12	
39,304	BB	0,36	113,50	34,04	0,38	Sinensal
45,545	BB	0,15	6,75	2,48	0,02	
46,641	BB	0,12	8,07	3,41	0,03	
49,229	BB	0,48	39,17	11,72	0,13	
		Soma	29623,40			