



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	230638
DATA DE VALIDADE	12/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	06/2023
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	1.475

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: 230638

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,935	BB	0,09	4,12	2,45	0,0142	
4,374	BV	0,15	648,80	227,46	2,2353	Alfa Pineno
4,467	VB	0,16	233,03	90,07	0,8028	Alfa Pineno.
6,354	BB	0,35	463,00	148,65	1,5951	Beta pineno
6,719	BB	0,21	70,72	24,18	0,2436	Sabineno
7,929	BB	0,20	548,99	186,45	1,8914	Mirceno
8,371	BB	0,25	127,18	40,01	0,4382	
9,085	BV	0,39	19942,34	3270,19	68,7053	Limoneno
9,249	VB	0,25	65,89	24,69	0,2270	1.8 Cineol
10,443	BB	0,24	5630,93	1414,28	19,3997	Gama Terpinene
10,583	BB	0,15	8,49	3,11	0,0293	
11,170	BB	0,27	167,53	58,14	0,5772	p-cimene
11,524	BB	0,19	267,19	92,71	0,9205	Terpinoleno
11,779	BB	0,37	23,09	7,60	0,0796	
15,038	BB	0,34	7,38	2,10	0,0254	Aldeido C-09
17,200	BB	0,21	13,63	4,04	0,0469	
18,260	BB	0,39	22,37	4,99	0,0771	Aldeido C10
19,710	BB	0,18	72,54	25,42	0,2499	Linalol
19,973	BB	0,21	9,61	3,05	0,0331	Acetato Linalila
21,064	BB	0,21	47,81	14,29	0,1647	
21,315	BB	0,37	37,50	11,82	0,1292	
24,006	BB	0,20	92,57	31,07	0,3189	Alfa Terpineol
24,663	BB	0,19	18,56	5,42	0,0640	Valencene
25,367	BB	0,18	92,35	29,33	0,3182	
25,861	BB	0,15	7,88	2,70	0,0272	Acetato de Geranila
26,384	BB	0,22	13,34	3,79	0,0460	
33,655	BB	0,36	184,91	57,43	0,6370	Dimetil Antranilato
36,204	BB	0,25	43,26	14,76	0,1490	
39,401	BB	0,23	104,81	32,57	0,3611	alfa-Sinensal
45,588	BB	0,12	6,18	2,38	0,0213	
46,691	BB	0,10	9,98	4,65	0,0344	
49,272	BB	0,42	39,92	12,46	0,1375	
Soma			29025,91			



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.

