



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 Grapefruit (*Citrus paradisi*)

LOTE	250101
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 PÁLIDO A AMARELO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.840 - 0.865	0.849
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.470 - 1.486	1.473
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	+89° - +99°	+92

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 Grapefruit (*Citrus paradisi*)

Lote:250101

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,039	BB	0,14	6,92	4,16	0,03	
4,514	BB	0,16	141,24	50,09	0,51	Alfa Pineno.
6,538	BB	0,24	11,73	3,76	0,04	beta pineno
6,914	BB	0,30	85,20	29,46	0,31	Sabineno
8,144	BB	0,19	513,26	178,54	1,87	Mirceno
9,320	BV	0,35	26012,51	3936,08	94,58	Limoneno
9,474	VB	0,29	73,58	27,50	0,27	
10,813	BB	0,26	23,03	8,39	0,08	
11,418	BB	0,31	7,35	2,37	0,03	p-cimene
12,005	BB	0,52	59,64	18,42	0,22	
15,262	BB	0,35	11,42	3,02	0,04	
16,859	BB	0,15	13,21	4,50	0,05	
17,246	BB	0,15	8,04	2,73	0,03	

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
17,747	BB	0,20	8,14	2,82	0,03	
17,927	BB	0,17	8,18	2,49	0,03	
18,113	BB	0,20	33,84	10,30	0,12	
18,476	BB	0,50	62,23	14,58	0,23	aldeído C 10
19,538	BB	0,22	28,67	9,02	0,10	
19,930	BB	0,16	30,10	10,84	0,11	Linalol
20,188	BB	0,12	17,93	6,63	0,07	Acetato de Linalila
21,096	BB	0,16	7,12	2,21	0,03	
21,278	BB	0,25	102,88	31,57	0,37	Terpinenol 4
22,287	BB	0,31	11,59	3,38	0,04	
23,358	BB	0,12	10,98	3,80	0,04	
23,491	BB	0,21	8,73	2,71	0,03	
23,825	BB	0,12	5,40	1,90	0,02	
24,222	BB	0,25	72,88	24,78	0,26	alfa-Terpineol
24,460	BB	0,13	18,67	5,97	0,07	Beta Bisabolene
25,236	BB	0,18	25,38	5,83	0,09	Geranial
25,811	BB	0,17	44,15	10,57	0,16	
27,958	BB	0,12	7,34	2,61	0,03	
31,601	BB	0,17	7,45	2,25	0,03	
33,952	BB	0,21	6,04	1,86	0,02	Dimetil Antranilato
44,007	BB	0,18	10,21	2,91	0,04	
49,419	BB	0,27	9,18	2,93	0,03	
Soma			27504,23			



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.

