



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 Bergamota (*Citrus aurantium bergamia*)

LOTE	241111
DATA DE VALIDADE	03/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	09/2024
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
COR	VERDE CLARO A VERDE	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,840 - 0,888	0,867
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,460 - 1,475	1,467
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	+15° A +45°	+40°

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 microbiológica.

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 Bergamota (*Citrus aurantium bergamia*)

Lote: 241111

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,099	BB	0,22	5,79	3,19	0,02	
4,463	BV	0,18	163,26	57,25	0,69	Alfa Pineno
4,562	VB	0,19	37,54	14,33	0,16	
6,481	BB	0,32	800,60	256,98	3,37	beta pineno
6,848	BB	0,36	162,46	56,32	0,68	Mirceno
8,066	BB	0,18	272,95	97,49	1,15	
8,500	BB	0,18	9,13	3,08	0,04	
9,171	BB	0,31	12044,96	2478,69	50,74	Limoneno
9,363	BB	0,16	44,41	15,55	0,19	
10,532	BB	0,23	1142,94	389,66	4,81	Gama Terpineno
10,729	BB	0,35	31,21	11,26	0,13	p-cimene
11,344	BB	0,21	79,74	27,57	0,34	Terpinolene
11,681	BB	0,19	39,71	13,90	0,17	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
17,428	BB	0,13	7,69	2,73	0,03	
17,672	BB	0,27	25,41	7,64	0,11	
19,252	BB	0,20	13,99	4,50	0,06	
20,017	BV	0,19	2605,54	791,98	10,98	Linalol
20,215	VB	0,23	5478,94	1315,64	23,08	Acetato de Linalila
20,844	BB	0,18	74,66	25,02	0,31	
21,197	BB	0,31	77,53	21,09	0,33	
21,554	BB	0,13	5,36	1,89	0,02	
23,169	BB	0,12	10,58	3,31	0,04	
23,805	BB	0,23	45,95	15,17	0,19	Neral
24,128	BB	0,13	24,14	8,08	0,10	
24,260	BB	0,12	51,83	18,84	0,22	alfa-Terpineol
24,845	BV	0,19	113,79	35,62	0,48	
24,972	VB	0,20	134,28	42,63	0,57	Geranial
25,210	BB	0,26	79,15	25,25	0,33	
25,800	BB	0,17	68,56	23,18	0,29	
27,073	BB	0,16	32,45	11,09	0,14	
28,297	BB	0,18	13,83	4,88	0,06	
30,640	BB	0,19	12,37	3,72	0,05	
31,169	BB	0,25	13,50	3,23	0,06	
37,107	BB	0,17	6,03	1,88	0,03	
49,489	BB	0,28	7,79	2,40	0,03	
Soma			23738,07			



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.

