



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	240462
DATA DE VALIDADE	04/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	04/2024
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	0,871
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,460 - 1,475	1,465
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	+15° A +45°	+27,6°

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 Bergamota (*Citrus aurantium bergamia*)

Lote: 240462

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,899	BB	0,12	5,82	3,28	0,02	
4,306	BV	0,14	239,80	83,73	0,92	Alfa Pineno
4,400	VB	0,26	59,15	21,52	0,23	
5,260	BB	0,21	7,40	2,33	0,03	Canfeno
6,271	BB	0,38	1404,22	437,48	5,41	beta pineno
6,628	BB	0,30	253,41	84,47	0,98	Sabineno
7,822	BB	0,33	258,73	85,72	1,00	Mirceno
8,257	BB	0,29	28,15	8,86	0,11	
8,916	BV	0,32	10320,17	2205,27	39,79	Limoneno
9,113	VB	0,15	50,54	18,19	0,19	
9,947	BB	0,30	8,49	2,61	0,03	
10,265	BV	0,26	1441,25	473,76	5,56	Gama Terpineno
10,458	VB	0,25	52,11	18,00	0,20	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
11,037	BB	0,28	74,64	24,47	0,29	p-cimene
11,388	BB	0,19	67,00	22,23	0,26	Terpinolene
11,663	BB	0,20	6,41	2,09	0,02	
12,164	BB	0,23	5,63	1,83	0,02	
17,097	BB	0,26	12,38	3,27	0,05	
17,421	BB	0,15	28,34	9,66	0,11	
18,146	BB	0,40	11,44	2,43	0,04	Aldeido C-10
18,987	BB	0,24	15,68	4,79	0,06	
19,660	BB	0,30	4561,28	1133,86	17,59	Linolol
19,946	BB	0,35	6076,39	1428,42	23,43	Acetato Linalila
20,613	BB	0,18	71,00	22,10	0,27	
20,969	BB	0,21	97,04	30,18	0,37	
21,201	BB	0,25	13,82	4,39	0,05	Terpinenol 4
21,426	BB	0,18	9,49	2,55	0,04	
22,951	BB	0,24	20,71	3,97	0,08	
23,486	BB	0,24	69,66	19,67	0,27	Neral
23,889	BB	0,28	133,37	35,57	0,51	alfa-Terpineol
24,121	BB	0,15	10,63	3,17	0,04	
24,623	BV	0,15	102,77	32,63	0,40	beta-Bisabolene
24,689	VB	0,11	123,99	39,62	0,48	
24,889	BB	0,16	95,85	31,66	0,37	Geranial
25,519	BB	0,24	83,06	26,77	0,32	
26,670	BB	0,25	48,71	16,07	0,19	
27,900	BB	0,24	27,36	9,00	0,11	
46,643	BB	0,12	11,56	4,86	0,04	
49,234	BB	0,28	26,65	8,43	0,10	
Soma			25934,10			



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.

