



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	250325
DATA DE VALIDADE	09/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	03/2025
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	0,866
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,460 - 1,475	1,465
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	+15° A +45°	+44°

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: 250325

Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
2,330	BB	0,07	2,55	1,59	0,01		
2,883	BB	0,17	4,86	2,72	0,02		
4,280	BV	0,15	93,38	33,14	0,91	Alfa Pineno.	
4,372	VB	0,16	23,08	8,54	0,09	Alfa Pineno	
6,232	BB	0,38	841,65	267,50	3,21	beta pineno	
6,593	BB	0,29	166,20	55,93	0,65	Sabineno	
7,785	BB	0,19	194,44	65,98	0,76	Mirceno	
8,219	BB	0,25	9,95	3,09	0,04		
8,870	BV	0,32	8910,29	2019,06	52,31	Limoneno	
9,073	VB	0,28	63,55	22,22	0,25		
10,226	BB	0,23	1459,69	474,61	4,60	Gama Terpineno	
10,418	BB	0,25	41,98	14,88	0,16		
10,999	BB	0,36	180,47	60,48	0,71	p-cimene	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
11,349	BB	0,21	50,63	16,85	0,20	Terpinolene	
11,627	BB	0,26	7,29	2,33	0,03		
17,063	BB	0,22	16,73	4,81	0,07		
17,388	BB	0,16	38,51	13,12	0,15		
18,112	BB	0,39	13,45	2,96	0,05	Aldeido C-10	
18,952	BB	0,26	23,15	7,10	0,09		
19,624	BB	0,28	4623,93	1121,07	10,10	Linalol	
19,926	BB	0,36	7498,18	1641,38	23,33	Acetato Linalila	
20,151	BB	0,11	6,30	2,33	0,02		
20,442	BB	0,11	4,77	1,76	0,02		
20,580	BB	0,18	97,33	30,67	0,38		
20,938	BB	0,20	126,41	39,89	0,50		
21,168	BB	0,26	9,54	2,87	0,04		
21,391	BB	0,18	11,03	3,04	0,04		
22,919	BB	0,24	26,48	5,08	0,10		
23,452	BB	0,25	81,22	22,57	0,32	Neral	
23,804	BV	0,13	37,27	13,91	0,15		
23,854	VB	0,15	65,11	21,13	0,26	alfa-Terpineol	
24,086	BB	0,17	11,58	3,49	0,05		
24,590	BV	0,18	151,97	45,49	0,60	beta-Bisabolene	
24,655	VB	0,11	121,44	39,87	0,48		
24,855	BB	0,15	111,77	37,11	0,44	Geranial	
25,486	BB	0,23	105,52	34,51	0,41		



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.

26,635	BB	0,18	43,04	14,25	0,17
26,864	BB	0,18	6,29	1,87	0,02
27,864	BB	0,10	10,76	4,09	0,04
30,286	BB	0,20	9,45	3,02	0,04
30,436	BB	0,22	6,96	2,20	0,03
30,796	BB	0,13	7,22	2,43	0,03
32,704	BB	0,25	8,99	2,54	0,04
34,773	BB	0,15	13,45	3,31	0,05
43,020	BB	0,27	11,78	2,71	0,05
46,624	BB	0,15	32,04	13,44	0,13
47,864	BB	0,14	4,93	2,07	0,02
49,213	BB	0,40	50,16	15,41	0,20
50,834	BB	0,41	12,55	2,85	0,05
Soma			25449,29		

