



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	240206
DATA DE VALIDADE	08/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	02/2024
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	0,872
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,460 - 1,475	1,466
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	+15° A +45°	+26,8°

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: 240206

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	0,37	Alfa Pineno.
4,372	VB	0,16	23,08	8,54	0,09	Alfa Pineno
6,232	BB	0,38	841,65	267,50	3,31	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	35,01	Limoneno
9,073	VB	0,28	63,55	22,22	0,25	
10,226	BB	0,23	1459,69	474,61	5,74	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	18,17	Linolol
19,926	BB	0,36	7498,18	1641,38	29,46	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	



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.

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	
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			

