



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	231019
DATA DE VALIDADE	04/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	10/2023
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	0,870
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,460 - 1,475	1,466
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	+15° A +45°	+25,2°

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: 231019

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,894	BB	0,21	7,37	4,01	0,03	
4,300	BV	0,14	185,13	64,41	0,71	Alfa Pineno.
4,393	VB	0,25	45,96	16,61	0,18	Alfa Pineno
6,259	BB	0,41	1007,92	314,77	3,84	beta pineno
6,619	BB	0,26	170,34	56,64	0,65	Sabineno
7,814	BB	0,39	236,64	78,43	0,90	mirceno
8,250	BB	0,24	22,51	7,04	0,09	
8,906	BV	0,37	9760,60	2143,80	37,23	Limoneno
9,104	VB	0,26	42,84	14,96	0,16	
9,937	BB	0,29	11,59	3,63	0,04	
10,252	BV	0,24	1148,98	380,02	4,38	Gama Terpinene
10,449	VB	0,29	61,72	20,96	0,24	
11,029	BB	0,36	184,20	61,21	0,70	Paracimene
11,380	BB	0,22	57,97	19,17	0,22	Terpinoleno
16,399	BV	0,11	9,83	3,16	0,04	
16,490	VB	0,13	7,12	2,31	0,03	
17,279	BV	0,14	9,56	3,05	0,04	
17,415	VB	0,14	17,70	5,94	0,07	
18,983	BB	0,19	9,80	2,88	0,04	Canfora
19,669	BB	0,27	6773,47	1613,00	25,84	Linalol
19,943	BB	0,36	5402,86	1324,46	20,61	Acetato Linalila
20,610	BB	0,18	64,28	19,95	0,25	
20,966	BB	0,20	111,40	34,86	0,42	
21,197	BB	0,25	20,15	6,47	0,08	
21,422	BB	0,20	11,35	3,27	0,04	
22,945	BB	0,23	23,16	4,46	0,09	
23,480	BB	0,27	98,67	30,20	0,38	Neral
23,884	BB	0,27	129,37	38,40	0,49	Alfa Terpeneol
24,115	BB	0,17	13,10	3,86	0,05	
24,617	BV	0,15	91,33	28,66	0,35	
24,682	VB	0,10	100,16	33,08	0,38	
24,883	BB	0,15	147,16	48,62	0,56	Geranial
25,511	BB	0,24	71,25	22,82	0,27	
26,663	BB	0,26	65,06	21,63	0,25	
27,892	BB	0,24	24,82	7,94	0,09	
46,642	BB	0,14	15,36	5,05	0,06	
49,229	BB	0,42	35,41	10,84	0,14	
49,958	BB	0,24	19,04	5,83	0,07	
		Soma	26215,18			



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.

