



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	220457
DATA DE VALIDADE	10/2023
DATA DE FABRICAÇÃO	04/2022
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	1,468

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.



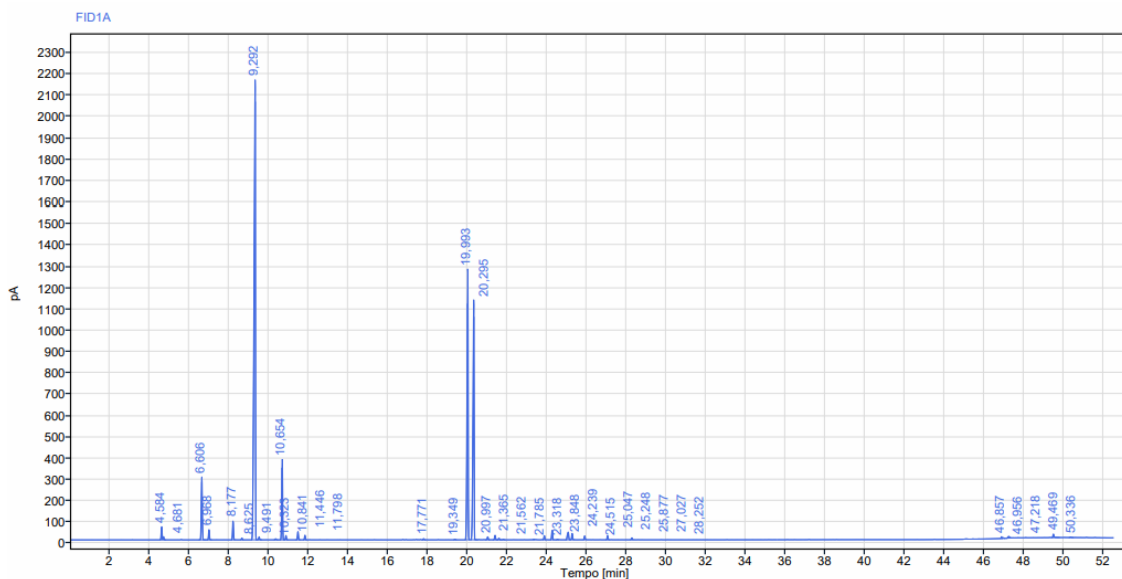
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Bergamota (*Citrus aurantium bergamia*)

Lote: 220457



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
4,584	BV	0,15	182,92	61,81	0,79	Alfa Pineno
4,681	VB	0,17	41,39	15,23	0,18	Alfa Pineno.
6,606	BB	0,40	955,72	295,39	4,12	Beta pineno
6,968	BB	0,24	143,47	48,23	0,62	Sabineno
8,177	BB	0,19	257,50	88,52	1,11	Mirceno
8,625	BB	0,16	25,40	8,37	0,11	
9,292	BB	0,27	10317,14	2154,27	44,50	Limoneno
9,491	BB	0,27	42,98	14,04	0,19	Cineol
10,323	BB	0,21	15,34	5,08	0,07	
10,654	BB	0,22	1140,31	377,36	4,92	Gama
10,841	BB	0,20	57,99	20,67	0,25	
11,446	BB	0,25	115,16	38,80	0,50	Paracimene
11,798	BB	0,19	64,77	22,05	0,28	Terpinoleno



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.

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
17,771	BB	0,19	16,87	5,75	0,07	
19,349	BB	0,17	8,08	2,49	0,03	
19,993	BB	0,22	4607,30	1268,49	19,87	Linalol
20,295	BB	0,36	4288,13	1124,05	18,50	Acetato de linalila
20,997	BB	0,22	47,31	14,08	0,20	
21,365	BB	0,20	69,25	21,46	0,30	Aldeido C10
21,562	BB	0,23	23,56	7,74	0,10	
21,785	BB	0,19	7,84	2,26	0,03	
23,318	BB	0,10	7,79	2,84	0,03	
23,848	BB	0,15	60,42	19,77	0,26	Neral
24,239	BB	0,18	136,54	44,02	0,59	Alfa Terpineol
24,515	BB	0,15	7,04	2,19	0,03	
25,047	BB	0,23	167,72	36,41	0,72	Geranial
25,248	BB	0,19	93,81	30,24	0,40	
25,877	BB	0,14	52,83	17,89	0,23	
27,027	BB	0,19	57,07	19,31	0,25	
28,252	BB	0,16	26,70	9,16	0,12	
46,857	BV	0,10	19,79	8,84	0,09	
46,956	VB	0,12	10,80	3,36	0,05	
47,218	BB	0,28	47,79	7,56	0,21	
49,469	BB	0,40	58,52	16,59	0,25	
50,336	BB	0,24	9,13	2,27	0,04	
		Soma	23184,38			