



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 Limão (*Citrus limon*)

LOTE	230417
DATA DE VALIDADE	08/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	02/2023
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	DE AMARELO À VERDE	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.845 – 0.856	0.849
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.472 – 1.476	1.474

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.



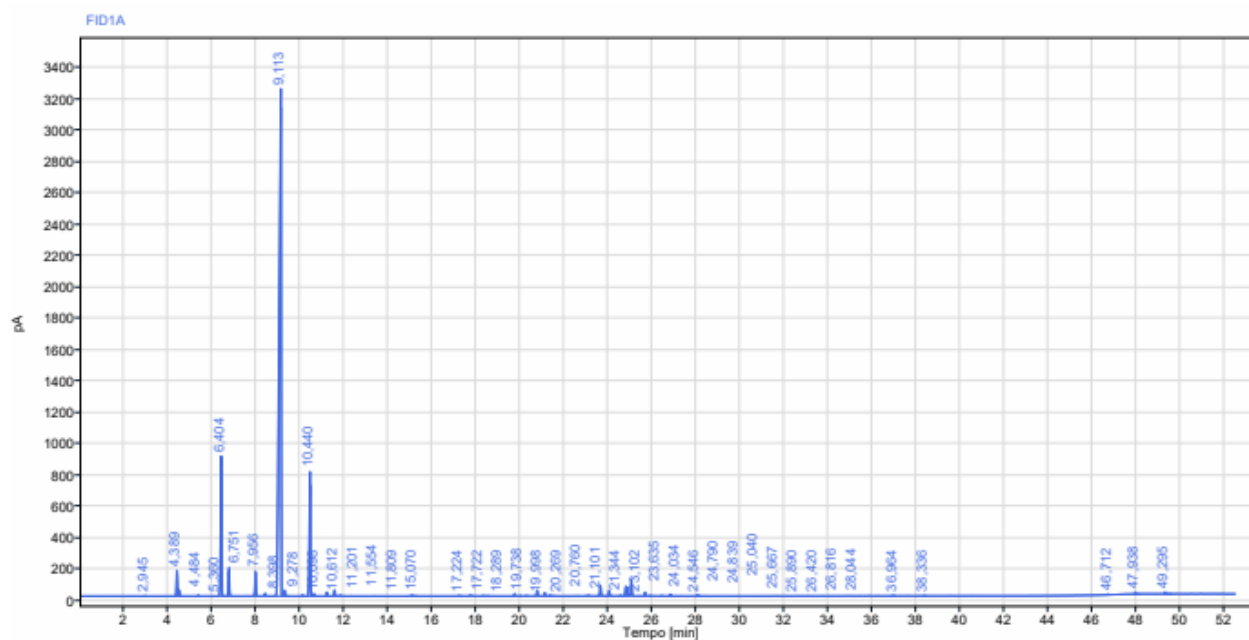
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Limão (*Citrus limon*)

Lote: 230417



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,945	BB	0,14	3,08	1,75	0,01	
4,389	BV	0,18	468,75	163,47	1,61	Alfa Pineno
4,484	VB	0,19	103,02	39,52	0,35	Alfa Pineno.
5,360	BB	0,20	14,81	4,72	0,05	Canfeno
6,404	BB	0,34	2969,90	891,48	10,17	Beta pineno
6,751	BB	0,26	528,94	181,84	1,81	Sabineno
7,956	BB	0,21	456,80	157,96	1,56	Mirceno
8,398	BB	0,16	53,44	17,07	0,18	
9,113	BV	0,38	19991,62	3231,51	68,46	Limoneno
9,278	VB	0,27	105,03	38,31	0,36	1.8 Cineol
10,098	BB	0,20	21,26	7,00	0,07	
10,440	BB	0,25	2604,35	793,63	8,92	Gama Terpinene
10,612	BB	0,18	43,61	15,85	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.

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
11,201	BB	0,23	73,72	25,38	0,25	Paracimene
11,554	BB	0,23	114,90	39,69	0,39	Terpinoleno
11,809	BB	0,25	15,07	5,14	0,05	
15,070	BB	0,29	21,35	6,35	0,07	
17,224	BB	0,27	11,74	3,61	0,04	
17,722	BB	0,29	19,28	5,63	0,07	
18,289	BB	0,41	12,15	2,71	0,04	
19,738	BB	0,19	43,23	14,92	0,15	Linalol
19,998	BB	0,13	6,41	2,26	0,02	Acetato Linalila
20,269	BB	0,12	7,92	2,63	0,03	
20,760	BB	0,20	125,68	39,15	0,43	
21,101	BB	0,18	69,67	21,19	0,24	Aldeido C10
21,344	BB	0,25	21,82	5,89	0,07	
23,102	BB	0,16	10,97	2,90	0,04	
23,635	BB	0,28	204,21	65,51	0,70	Neral
24,034	BB	0,29	112,59	36,85	0,39	Alfa Terpineol
24,546	BB	0,16	14,07	4,40	0,05	
24,790	BV	0,18	204,45	63,15	0,70	
24,839	VV	0,09	159,58	56,28	0,55	
25,040	VB	0,22	344,10	106,88	1,18	Geranial
25,667	BB	0,19	71,68	23,82	0,25	Acetato de Geranila
25,890	BB	0,18	8,47	2,32	0,03	
26,420	BB	0,10	4,97	1,77	0,02	
26,816	BB	0,23	35,23	11,95	0,12	
28,044	BB	0,27	25,06	8,25	0,09	
36,964	BB	0,24	11,10	3,12	0,04	
38,336	BB	0,17	6,48	2,04	0,02	
46,712	BB	0,14	12,68	5,24	0,04	
47,938	BB	0,29	29,83	11,97	0,10	
49,295	BB	0,39	40,51	12,54	0,14	
		Soma	29203,53			