



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 Laranja Azeda (*Citrus aurantium amara*)

LOTE	230507
DATA DE VALIDADE	10/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	04/2023
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
COR	VERDE À CASTANHO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,847 - 0,854	0,847
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,472 - 1,475	1,474
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	+89° A +99°	95,6°

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.



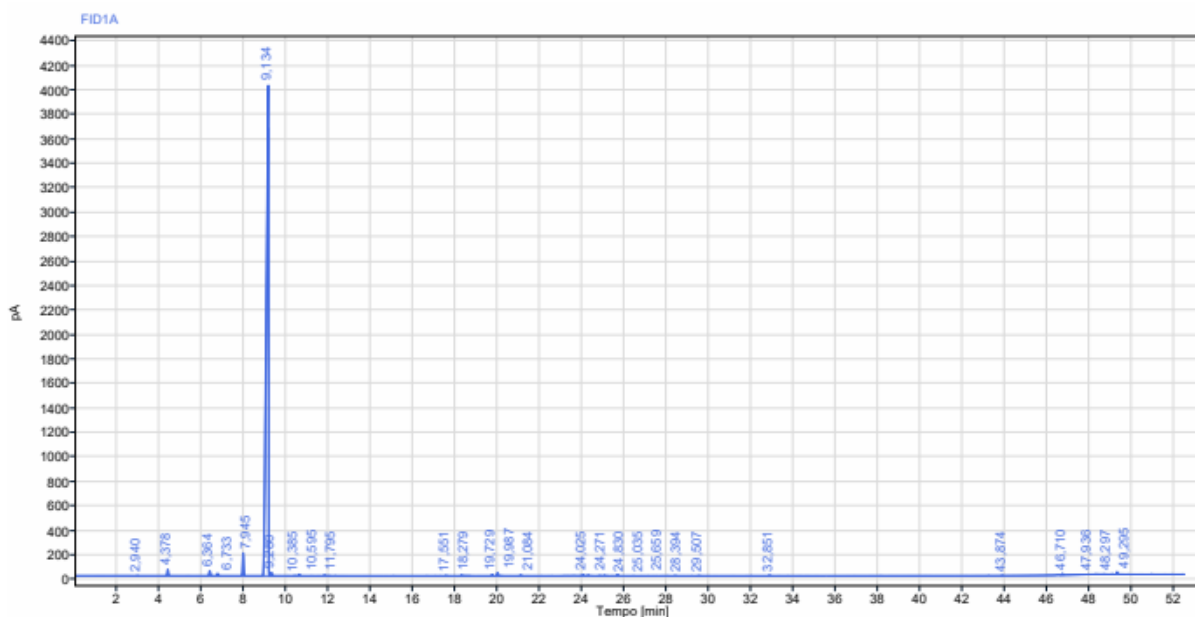
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Laranja Azeda (*Citrus aurantium amara*)

Lote: 230507



Sinal: FID1A							
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
2,940	BB	0,13	3,86	2,24	0,01		
4,378	BB	0,16	150,63	53,13	0,51	Alfa Pineno.	
6,364	BB	0,25	130,86	41,65	0,44	Beta pineno	
6,733	BB	0,22	55,18	18,68	0,19	Sabineno	
7,945	BB	0,19	562,19	189,17	1,89	Mirceno	
9,134	BV	0,38	28242,54	4023,35	95,02	Limoneno	
9,280	VB	0,22	76,49	29,65	0,26		
10,385	BB	0,16	5,17	1,75	0,02		
10,595	BB	0,24	37,80	13,61	0,13	Gama Terpinene	
11,795	BB	0,37	23,66	7,79	0,08	Terpinoleno	
17,551	BB	0,16	10,34	3,53	0,03		
18,279	BB	0,52	34,25	7,27	0,12		
19,729	BB	0,17	34,43	12,20	0,12	Linalol	



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]	Area	Altura	Area%	Nome
19,987	BB	0,34	83,45	26,87	0,28	Acetato Linalila
21,084	BB	0,24	24,30	7,27	0,08	
24,025	BB	0,28	30,43	9,77	0,10	
24,271	BB	0,14	21,33	6,50	0,07	Alfa Terpineol
24,830	BB	0,18	10,23	3,30	0,03	
25,035	BB	0,24	13,70	3,64	0,05	
25,659	BB	0,13	30,87	10,76	0,10	
28,394	BB	0,10	4,89	1,85	0,02	
29,507	BB	0,22	6,29	1,95	0,02	
32,851	BB	0,18	18,30	5,96	0,06	
43,874	BB	0,17	8,86	2,39	0,03	
46,710	BB	0,14	27,98	12,64	0,09	
47,936	BB	0,10	4,13	1,85	0,01	
48,297	BB	0,28	5,86	1,79	0,02	
49,295	BB	0,38	64,74	20,59	0,22	
		Soma	29722,76			