



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	250823
DATA DE VALIDADE	02/2027
DATA DE FABRICAÇÃO	08/2025
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	0,848
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,472 - 1,475	1,472
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	+89° A +99°	+ 95°

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: 250823

Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
2,884	BB	0,08	4,65	2,96	0,02		
4,280	BB	0,39	152,72	54,44	0,52	Alfa Pineno	
6,227	BB	0,38	194,81	62,83	0,66	beta pineno	
6,593	BB	0,35	65,19	22,08	0,22	Sabineno	
7,792	BB	0,50	551,25	181,59	1,87	Mirceno	
8,969	BV	0,38	27938,39	3936,68	94,83	Limonoeno	
9,114	VB	0,40	118,90	34,24	0,40		
10,420	BB	0,32	51,74	17,94	0,18	Gama Terpineno	
11,626	BB	0,41	21,44	6,62	0,07		
17,377	BB	0,17	11,78	3,83	0,04		
18,103	BB	0,50	30,47	6,02	0,10	Aldeido C-10	
19,557	BB	0,25	33,24	10,95	0,11	Linolol	
19,802	BB	0,32	122,39	36,86	0,41	Acetato Linalila	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
20,884	BB	0,29	24,07	6,80	0,08		
23,845	BB	0,28	31,93	9,63	0,11	alfa-Terpineol	
24,072	BB	0,16	20,20	5,67	0,07		
24,643	BB	0,17	12,47	4,06	0,04	beta-Bisabolene	
24,846	BB	0,27	12,93	3,83	0,04	Geranial	
25,473	BB	0,16	37,59	12,06	0,13		
28,230	BB	0,12	5,50	1,86	0,02		
29,307	BB	0,19	7,76	2,42	0,03		
32,689	BB	0,22	20,31	6,39	0,07		
46,611	BB	0,15	25,68	9,87	0,09		
49,197	BB	0,43	42,17	13,19	0,14		
Soma			29537,58				

