



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 Tangerina (*Citrus reticulata*)

LOTE	221139
DATA DE VALIDADE	05/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	11/2022
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
COR	AMARELO A CASTANHO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,846 - 0,852	0,849
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,471 - 1,475	1,475

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



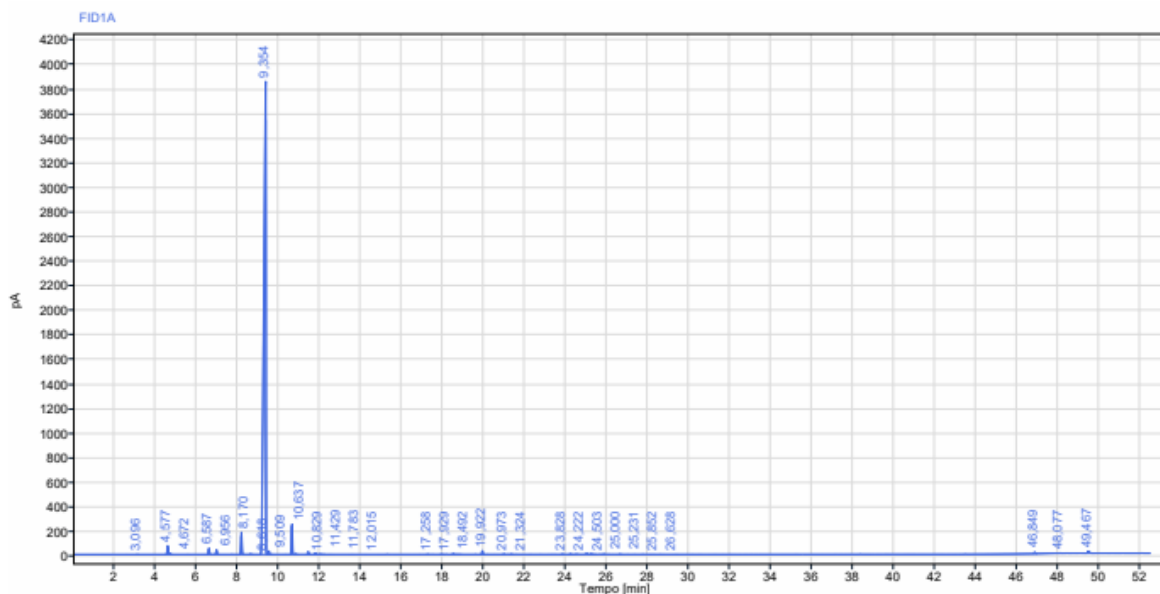
Produto certificado pelo IBD.



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 Tangerina (*Citrus reticulata*)
 Lote: 221139



Sinal: FID1A							
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
3,096	BB	0,10	2,08	1,21	0,01		
4,577	BV	0,20	212,26	72,39	0,75	Alfa Pineno	
4,672	VB	0,20	30,18	11,23	0,11	Alfa Pineno.	
6,587	BB	0,26	165,45	51,66	0,59	Beta pineno	
6,956	BB	0,27	112,74	37,79	0,40	Sabineno	
8,170	BB	0,19	535,84	179,81	1,90	Mirceno	
8,618	BB	0,21	15,96	4,81	0,06		
9,354	BV	0,35	25810,20	3850,08	91,50	Limoneno	
9,509	VB	0,27	78,71	29,54	0,28	Cineol	
10,637	BB	0,20	726,32	246,18	2,57	Gama Terpineno	
10,829	BB	0,19	15,06	5,34	0,05	Paracimene	
11,429	BB	0,22	66,22	22,54	0,23		
11,783	BB	0,25	37,74	12,87	0,13	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
12,015	BB	0,33	15,47	5,07	0,05	
17,258	BB	0,14	5,68	1,89	0,02	
17,929	BB	0,27	8,33	2,44	0,03	
18,492	BB	0,50	29,25	6,63	0,10	
19,922	BB	0,19	87,49	31,02	0,31	Linalol
20,973	BB	0,20	14,50	4,47	0,05	
21,324	BB	0,22	11,89	3,03	0,04	Aldeido C10
23,828	BB	0,18	11,35	3,60	0,04	Neral
24,222	BB	0,26	13,88	4,62	0,05	Alfa Terpineol
24,503	BB	0,11	6,03	2,15	0,02	
25,000	BB	0,15	30,85	6,74	0,11	
25,231	BB	0,36	27,09	6,71	0,10	
25,852	BB	0,21	10,22	2,76	0,04	
26,628	BB	0,20	8,09	2,53	0,03	
46,849	BB	0,19	32,86	12,89	0,12	
48,077	BB	0,26	5,06	1,66	0,02	
49,467	BB	0,44	81,76	17,03	0,29	
		Soma	28208,56			