



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 Grapefruit (*Citrus paradisi*)

LOTE	230526
DATA DE VALIDADE	09/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	03/2023
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA DO FRUTO
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO A AMARELO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.840 - 0.865	0.849
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.470 - 1.486	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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



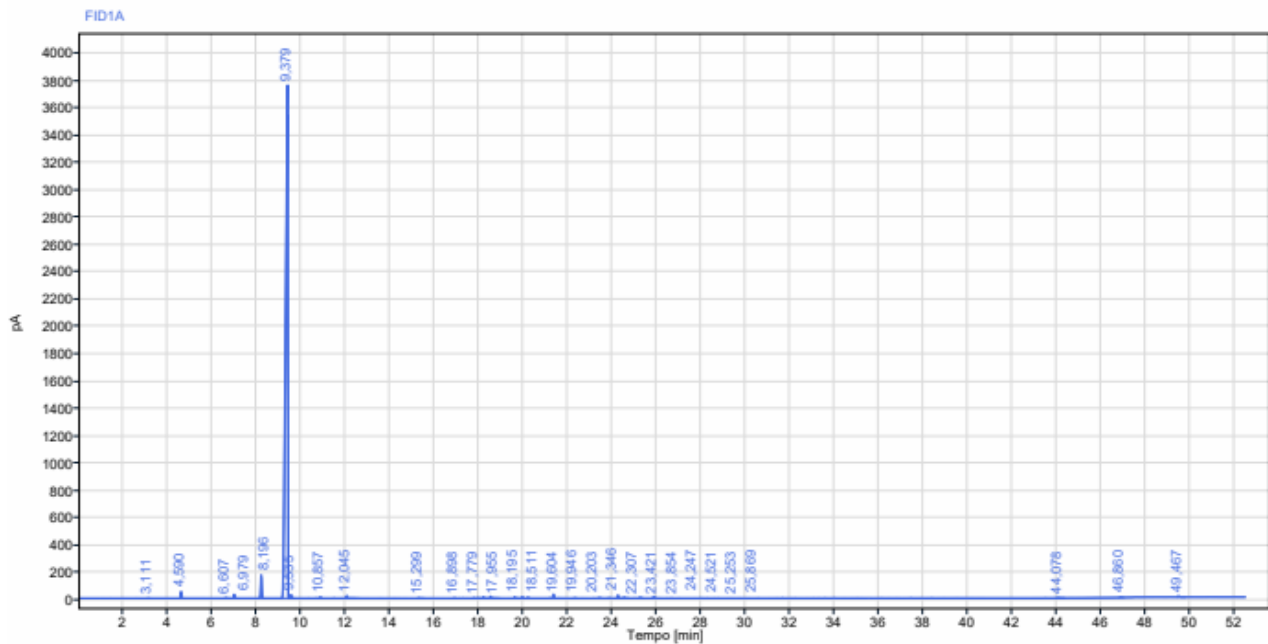
Produto certificado pelo IBD.



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 Grapefruit (*Citrus paradisi*)
 Lote:230526



Sinal: FID1A							
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
3,111	BB	0,15	2,34	1,29	0,01		
4,590	BB	0,15	147,15	49,73	0,56	Alfa pineno	
6,607	BB	0,26	11,37	3,43	0,04	Beta pineno	
6,979	BB	0,21	85,40	28,16	0,32	Sabineno	
8,196	BB	0,21	512,66	170,63	1,94	Mirceno	
9,379	BV	0,38	25000,94	3746,06	94,44	Limoneno	
9,535	VB	0,23	70,37	26,23	0,27	Cineol	
10,857	BB	0,23	24,78	8,69	0,09	Gama	
12,045	BB	0,52	59,05	18,25	0,22		
15,299	BB	0,34	10,21	2,88	0,04		
16,898	BB	0,15	7,14	2,36	0,03		
17,779	BB	0,16	7,80	2,67	0,03		
17,955	BB	0,24	8,15	2,36	0,03		



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
18,195	BB	0,28	31,81	9,65	0,12	
18,511	BB	0,50	60,95	13,89	0,23	
19,604	BB	0,33	28,32	8,15	0,11	
19,946	BB	0,16	28,25	9,87	0,11	Linalol
20,203	BB	0,12	18,17	6,64	0,07	Acetato de linalila
21,346	BB	0,20	98,47	29,26	0,37	Aldeido C10
22,307	BB	0,18	6,52	2,12	0,02	
23,421	BB	0,11	10,48	3,56	0,04	
23,854	BB	0,13	6,80	2,29	0,03	Neral
24,247	BB	0,29	67,27	22,27	0,25	Alfa Terpineol
24,521	BB	0,32	29,76	6,57	0,11	
25,253	BB	0,28	28,13	5,76	0,11	Geranial
25,869	BB	0,17	43,43	12,46	0,16	Acetato de Geranila
44,078	BB	0,44	14,77	2,97	0,06	Nootkatone
46,860	BB	0,23	20,94	5,12	0,08	
49,467	BB	0,42	30,98	8,92	0,12	
		Soma	26472,41			