



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	240511
DATA DE VALIDADE	01/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	01/2024
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	0.851
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.470 - 1.486	1.473
ROTAÇÃO ÓTICA (20°C)	+89° - +99°	+91°

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:240511

Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
2,929	BB	0,13	3,58	2,08	0,0127		
4,358	BB	0,15	157,28	56,04	0,5590	Alfa Pineno	
6,332	BB	0,25	12,16	3,83	0,0432	Beta pineno	
6,702	BB	0,24	91,17	31,40	0,3240	Sabineno	
7,910	BB	0,20	542,69	185,05	1,9290	Mirceno	
9,092	BV	0,37	26605,18	3847,74	94,5673	Limoneno	
9,241	VB	0,25	75,02	29,28	0,2666	1.8 Cineol	
10,552	BB	0,14	24,91	9,04	0,0885		
11,138	BB	0,16	5,47	1,94	0,0195	p-cimene	
11,755	BB	0,46	61,55	20,23	0,2188		
15,014	BB	0,31	10,58	3,10	0,0376	Aldeído C-09	
16,594	BB	0,14	8,21	2,76	0,0292		
16,982	BB	0,12	5,75	1,93	0,0204		
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Area	Altura	Area%	Nome	
17,506	BB	0,16	8,06	2,82	0,0287		
17,660	BB	0,22	8,15	2,46	0,0290		
17,898	BB	0,22	33,51	10,28	0,1191		
18,231	BB	0,53	65,17	13,82	0,2317	Aldeído C10	
19,309	BB	0,18	28,09	8,75	0,0998		
19,680	BB	0,15	29,76	10,76	0,1058	Linalol	
19,944	BB	0,23	21,22	7,13	0,0754	Acetato Linalilla	
21,033	BB	0,18	102,69	30,86	0,3650		
22,029	BB	0,18	6,72	2,26	0,0239		
23,107	BB	0,11	10,27	3,57	0,0365	beta-Farnesene	
23,570	BB	0,11	5,99	2,11	0,0213	Neral	
23,974	BB	0,27	71,68	23,97	0,2548		
24,214	BB	0,15	22,02	6,71	0,0783	Alfa Terpineol	
24,975	BB	0,30	30,08	6,84	0,1069	Geranial	
25,539	BB	0,20	44,31	10,16	0,1575	Acetato de Geranila	
27,674	BB	0,12	5,19	1,79	0,0184		
43,813	BB	0,19	10,12	2,82	0,0360	Nootkatone	
46,669	BB	0,14	7,89	3,39	0,0281		
49,244	BB	0,28	19,12	6,18	0,0680		
Soma			28133,60				



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.

