



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	260730
DATA DE VALIDADE	01/2028
DATA DE FABRICAÇÃO	07/2026
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
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	1.476
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	+89° - +99°	+90°

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 Grapefruit (*Citrus paradisi*)

Lote:260730

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	0,5360	Alfa Pineno
6,332	BB	0,25	12,16	3,83	0,0432	Beta pineno
6,702	BB	0,24	91,17	31,40	0,3840	Sabineno
7,910	BB	0,20	542,69	185,05	1,7481	Mirceno
9,092	BV	0,37	26605,18	3847,74	94,2169	Limoneno
9,241	VB	0,25	75,02	29,28	0,2966	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	Aldeido 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]	Área	Altura	Área%	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	Aldeido C10
19,309	BB	0,18	28,09	8,75	0,0998	
19,680	BB	0,15	29,76	10,76	0,0928	Linalol
19,944	BB	0,23	21,22	7,13	0,0954	Acetato Linalila
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	
23,570	BB	0,11	5,99	2,11	0,0813	Neral
23,974	BB	0,27	71,68	23,97	0,2548	
24,214	BB	0,15	22,02	6,71	0,2743	Alfa Terpineol
24,975	BB	0,30	30,08	6,84	0,1629	Geranial
25,539	BB	0,20	44,31	10,16	0,1675	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.

