



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 Petitgrain (*Citrus arantium amara*)

<b>LOTE</b>	240824
<b>DATA DE VALIDADE</b>	04/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	04/2024
<b>ORIGEM</b>	ESPANHA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO A VAPOR DAS FOLHAS LARANJA BIGARADÉA
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PALIDO À AMARELO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.880 - 0.896	0.885
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.458 - 1.464	1.458

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 Petitgrain (*Citrus arantium amara*)

Lote: 240824

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,886	BB	0,14	15,50	8,94	0,07	
4,283	BB	0,12	22,10	8,09	0,09	Alfa Pineno.
6,231	BB	0,32	236,40	74,30	1,01	beta pineno
6,596	BB	0,27	50,58	16,91	0,22	Sabineno
7,339	BB	0,25	124,14	40,50	0,53	
7,793	BB	0,37	515,75	177,81	2,20	Mirceno
8,222	BB	0,24	8,80	2,86	0,04	
8,785	BB	0,30	234,78	77,66	1,00	Limoneno
9,062	BB	0,16	25,78	8,10	0,11	
9,910	BB	0,20	190,53	64,52	0,81	
10,207	BB	0,15	11,11	3,61	0,05	
10,430	BB	0,28	552,86	192,95	2,36	Gama Terpineno
11,354	BB	0,29	112,84	36,94	0,48	Terpinoleno
<b>RT [min]</b>	<b>Tipo</b>	<b>Largura [min]</b>	<b>Área</b>	<b>Altura</b>	<b>Área%</b>	<b>Nome</b>
13,160	BB	0,18	7,21	2,43	0,03	
14,561	BB	0,18	5,48	1,94	0,02	
16,376	BB	0,17	10,05	3,21	0,04	
19,635	BB	0,27	5241,16	1143,19	22,38	Linalol
19,964	BB	0,28	11906,55	2239,24	50,85	Acetato Linalila
20,950	BB	0,18	163,25	51,98	0,70	
21,175	BB	0,15	23,13	7,79	0,10	
21,410	BB	0,17	14,31	3,90	0,06	
22,980	BB	0,16	15,72	4,49	0,07	
23,455	BB	0,15	18,43	5,72	0,08	Neral
23,876	BB	0,23	1317,48	429,18	5,63	Alfa Terpineol
24,668	BV	0,16	543,59	177,36	2,32	
24,776	VV	0,09	52,39	15,70	0,22	
24,858	VB	0,11	25,64	8,53	0,11	Geranial
25,504	BB	0,26	945,91	298,41	4,04	
26,642	BB	0,22	286,37	97,17	1,22	
27,876	BB	0,41	715,07	238,86	3,05	
32,700	BB	0,27	15,79	4,53	0,07	
45,524	BB	0,17	7,49	2,76	0,03	
		<b>Soma</b>	<b>23416,19</b>			



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.

