



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>	250913
<b>DATA DE VALIDADE</b>	04/2027
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	04/2025
<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	0.886
<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: 250913

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,129	BB	0,06	1,97	1,66	0,01	
1,175	BB	0,09	3,24	1,43	0,02	
1,985	BB	0,09	1,86	1,20	0,01	
3,106	BB	0,14	11,21	6,57	0,06	
4,582	BB	0,13	20,69	7,18	0,10	Alfa Pineno
6,599	BB	0,26	213,12	66,64	1,07	Beta pineno
6,967	BB	0,23	35,11	11,75	0,18	Sabineno
7,724	BB	0,20	101,66	33,98	0,51	
8,180	BB	0,33	380,70	133,84	1,91	Mirceno
8,622	BB	0,21	7,60	2,51	0,04	
9,189	BB	0,26	180,53	61,29	0,91	Limoneno
9,416	BB	0,24	26,02	5,22	0,13	
10,323	BB	0,24	143,63	49,76	0,72	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Area	Altura	Area%	Nome
10,635	BB	0,11	8,90	3,15	0,04	Gama
10,847	BB	0,28	422,71	149,13	2,12	
11,800	BB	0,19	81,88	27,86	0,41	Terpinoleno
13,572	BB	0,21	8,21	2,89	0,04	
14,966	BB	0,18	5,75	2,04	0,03	
16,735	BB	0,16	10,18	3,22	0,05	
17,620	BB	0,16	6,73	1,99	0,03	
20,002	BB	0,28	4874,36	1261,70	22,43	Linalol
20,353	BB	0,47	10235,39	2074,94	50,81	Acetato de linalila
21,384	BB	0,17	139,53	42,79	0,70	Aldeido C10
21,572	BB	0,23	22,37	6,73	0,11	
21,793	BB	0,22	11,85	3,10	0,06	
23,421	BB	0,13	13,04	4,11	0,07	
23,854	BB	0,14	17,10	5,55	0,09	Neral
24,260	BB	0,17	984,65	324,73	5,64	Alfa Terpineol
25,062	BB	0,17	400,09	131,83	2,01	Geranial
25,239	BB	0,19	57,63	11,76	0,29	
25,895	BB	0,23	715,48	230,09	3,59	
27,036	BB	0,38	219,76	73,69	1,10	
28,264	BB	0,27	528,20	177,58	2,65	
33,044	BB	0,35	12,93	3,67	0,06	
45,710	BB	0,14	6,63	2,47	0,03	
49,466	BB	0,46	19,73	5,29	0,10	
<b>Soma</b>			<b>19930,44</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.

