



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 Geranio Bourbon (*Pelargonium graveolens*)

<b>LOTE</b>	260511
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2028
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	02/2026
<b>ORIGEM</b>	FRANÇA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLOHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO A AMARELO ESVERDEADO	OK
<b>ODOR</b>	ROSA, CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,880 - 0,920	0,890
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,463 - 1,470	1,463

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.

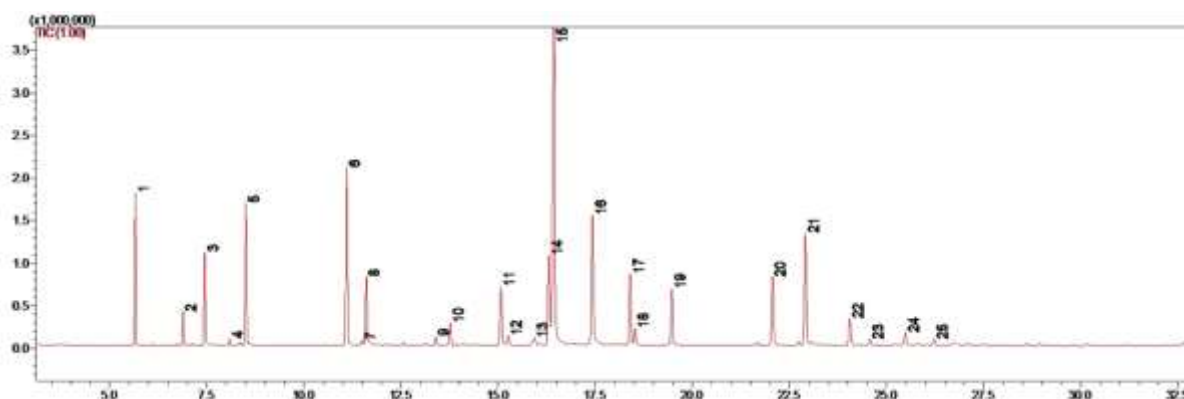




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.  
**CROMATOGRAFIA**

Óleo essencial de Geranio Bourbon (*Pelargonium graveolens*)  
 Lote: 260511



#	Ret.	Kovats index	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.66	936	5.75	<b><math>\alpha</math>-pinene</b>	80-56-8
2	6.89	980	1.45	<b><math>\beta</math>-pinene</b>	18172-67-3
3	7.45	997	3.97	<b>carbitol</b>	112-34-5
4	8.08	1017	0.30	<b><math>\alpha</math>-terpinene</b>	99-86-5
5	8.51	1031	6.52	<b>limonene</b>	5989-27-5
6	11.10	1098	9.46	<b>linalool</b>	78-70-6
7	11.50	1108	0.23	<b>cis-rose oxide</b>	16409-43-1
8	11.60	1111	3.95	<b>phenyl ethyl alcohol</b>	60-12-8
9	13.40	1157	0.46	<b>menthone</b>	10458-14-7
10	13.77	1165	1.25	<b>iso-menthone</b>	491-07-6
11	15.07	1193	3.78	<b><math>\alpha</math>-terpineol</b>	98-55-5
12	15.26	1197	0.58	<b><math>\gamma</math>-terpineol</b>	586-62-9
13	15.94	1214	0.50	<b>unidentified</b>	-
14	16.30	1223	5.57	<b>nerol</b>	106-25-2
15	16.44	1227	25.26	<b>citronellol</b>	106-22-9
16	17.43	1250	8.08	<b>geraniol</b>	106-24-1
17	18.40	1272	4.32	<b>citronellyl formate</b>	105-85-1
18	18.52	1274	0.95	<b>unidentified</b>	-
19	19.47	1294	3.36	<b>geranyl formate</b>	105-86-2
20	22.06	1356	4.12	<b>neryl acetate</b>	141-12-8
21	22.91	1375	7.06	<b>geranyl acetate</b>	105-87-3
22	24.05	1400	1.78	<b><math>\alpha</math>-gurjunene</b>	489-86-1
23	24.57	1414	0.29	<b><math>\beta</math>-caryophyllene</b>	87-44-5
24	25.48	1437	0.76	<b>unidentified</b>	-
25	26.22	1455	0.25	<b>allo-aromadendrene</b>	25246-27-9