



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 Rosa (*Rosa centifolia*)

<b>LOTE</b>	240919
<b>DATA DE VALIDADE</b>	08/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	07/2024
<b>ORIGEM</b>	FRANÇA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLORES
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LIQUÍDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR À AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	ROSA, PICANTE	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.870 - 0.890	0.872
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.466 - 1.469	1.466

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 Orgânico 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.





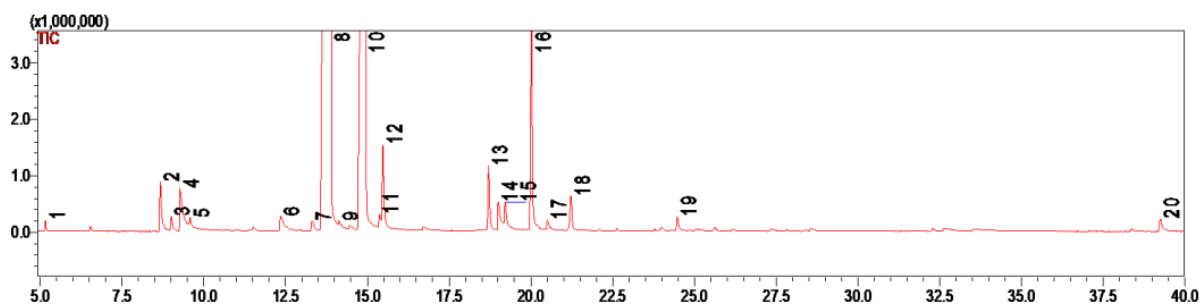
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo de Rosa (*Rosa centifolia*)

Lote: 240919



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.16	977	0.12	<b><math>\beta</math>-pinene</b>	<b>127-91-3</b>
2	8.67	1098	0.99	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>
3	9.00	1108	0.26	<b>cis-rose oxide</b>	<b>4610-11-1</b>
4	9.27	1116	1.56	<b>phenylethyl alcohol</b>	<b>60-12-8</b>
5	9.58	1126	0.23	<b>trans-rose oxide</b>	<b>5258-11-7</b>
6	12.35	1196	0.46	<b>dihydro citronellol</b>	<b>106-21-8</b>
7	13.31	1222	0.27	<b>unidentified</b>	<b>-</b>
8	13.90	1237	54.63	<b>citronellol</b>	<b>106-22-9</b>
9	14.13	1243	0.21	<b>neral</b>	<b>106-26-3</b>
10	14.95	1263	30.00	<b>geraniol</b>	<b>106-24-1</b>
11	15.37	1272	0.33	<b>geranial</b>	<b>141-27-5</b>
12	15.48	1275	1.87	<b>citronellyl formate</b>	<b>105-85-1</b>
13	18.71	1352	1.28	<b>citronellyl acetate</b>	<b>150-84-5</b>
14	19.01	1359	0.80	<b>eugenol</b>	<b>97-53-0</b>
15	19.22	1364	0.74	<b>neryl acetate</b>	<b>141-12-8</b>
16	20.02	1382	4.47	<b>geranyl acetate</b>	<b>105-87-3</b>
17	20.51	1393	0.22	<b>ethyl decanoate</b>	<b>110-38-3</b>
18	21.23	1410	0.87	<b><math>\beta</math>-caryophyllene</b>	<b>87-44-5</b>
19	24.48	1490	0.31	<b><math>\alpha</math>-zingiberene</b>	<b>495-60-3</b>
20	39.26	1890	0.38	<b>n-nonadecane</b>	<b>629-92-5</b>