



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>	221213
<b>DATA DE VALIDADE</b>	12/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	08/2021
<b>ORIGEM</b>	FRANÇA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLORES
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<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	0.876
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.466 - 1.469	1.469

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.



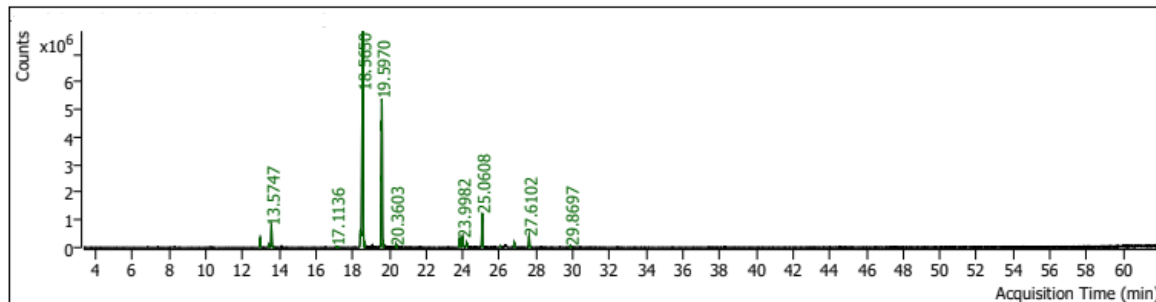
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo de Rosa (*Rosa centifolia*)

Lote: 221213



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
1	12.9621	LINALOOL 11.4768	78-70-6	633635.3	1115	1101	98.21	0.89
2	13.4215	ROSE OXIDE<TRANS-> 12.7120	5258-11-7	271571.0	1126		97.06	0.38
3	13.5747	PHENYLETHYL ALCOHOL 13.0327	60-12-8	2475066.4	1129	1116	99.22	3.47
4	17.1136	TETRAHYDROGERANIOL 16.4610	1333-49-9	179425.5	1212	1197	92.07	0.25
5	18.4283	16.97 Nerol	106-25-2	1696855.0	1242		96.63	2.38
6	18.5650	CITRONELLOL 17.8369	106-22-9	36469708.9	1246		95.63	51.11
7	19.5970	17.95 Geraniol	106-24-1	20753172.2	1269		95.81	29.08
8	20.3603	CITRAL<E-> 18.7487 (GERANIAL)	141-27-5	160186.2	1287		92.13	0.22
9	23.8309	CITRONELLYL ACETATE 23.0722	150-84-5	898700.2	1368	1350	99.02	1.26
10	23.9982	EUGENOL 23.3291	97-53-0	1132250.1	1372	1356	99.35	1.59
11	24.2150	NERYL ACETATE 23.4587	141-12-8	400593.7	1377	1359	96.83	0.56
12	25.0608	GERANYL ACETATE 24.2999	105-87-3	3797999.1	1397	1379	99.40	5.32
13	26.0481	METHYL EUGENOL 25.3388 (4-ALLYL VERATROLE)	93-15-2	146119.5	1421	1404	95.52	0.20
15	26.8020	CARYOPHYLLENE<(E-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	541429.6	1439		96.76	0.76
16	27.6102	CITRONELLYL PROPIONATE 26.8632	141-14-0	1241728.8	1459		97.37	1.74
17	29.8697	28.53 Zingiberene<alpha->	495-60-3	181805.0	1515		86.81	0.25