



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>	220524
<b>DATA DE VALIDADE</b>	01/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	01/2021
<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	0.877
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.466 - 1.469	1.467

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.

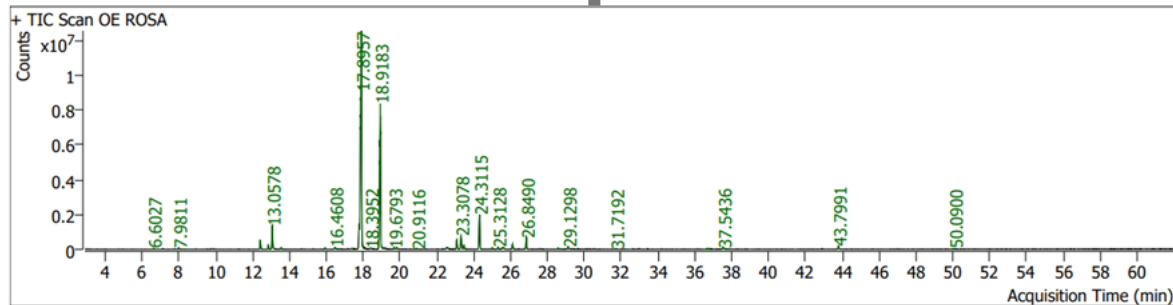


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo de Rosa (*Rosa centifolia*)  
 Lote: 220524



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
5	6.6027	PINENE<ALPHA-> 6.6002	80-56-8	115601.5	935	935	94.45	0.10
9	7.9811	PINENE<BETA-> 7.9715	127-91-3	227848.6	982	981	97.30	0.19
17	12.4130	LINALOOL 11.4768	78-70-6	1457690.7	1102	1101	98.37	1.20
18	12.8418	ROSE OXIDE<CIS-> 12.0358	3033-23-6	555337.6	1112	1135	96.95	0.46
19	13.0578	PHENYLETHYL ALCOHOL 13.0327	60-12-8	4398888.6	1117	1116	99.30	3.62
20	13.5439	ROSE OXIDE<TRANS-> 12.7120	5258-11-7	231584.7	1128		96.20	0.19
24	15.9283	TERPINEN-4-OL 14.8799	562-74-3	182970.2	1185		88.73	0.15
25	16.4608	TETRAHYDROGERANIOL 16.4610	1333-49-9	446083.0	1197	1197	90.06	0.37
28	17.3891	CITRONELLOL 17.8369	106-22-9	167628.2	1218		91.81	0.14
30	17.7685	16.97 Nerol	106-25-2	3386871.8	1227		96.53	2.79
31	17.8957	CITRONELLOL 17.8369	106-22-9	57702639.3	1230		95.26	47.54
32	18.3952	CITRAL<Z-> 17.4740 (NERAL)	106-26-3	137838.7	1242		84.04	0.11
34	18.9183	17.95 Geraniol	106-24-1	31441305.7	1254		95.10	25.90
36	19.6793	CITRAL<E-> 18.7487 (GERANIAL)	141-27-5	245816.0	1271		92.48	0.20
37	19.8136	CITRONELLYL FORMATE 19.7995	105-85-1	225204.2	1274		94.53	0.19
39	20.9116	GERANYL FORMATE 20.8976	105-86-2	127808.4	1300	1299	92.25	0.11
42	22.5420	1-Cyclohexene-1-methanol, .alpha.,.alpha.,4-trimethyl-	18479-65-7	445702.7	1338		86.31	0.37
43	23.0769	CITRONELLYL ACETATE 23.0722	150-84-5	1620930.8	1350	1350	96.79	1.34
44	23.3078	EUGENOL 23.3291	97-53-0	2582612.6	1356	1356	99.50	2.13
45	23.4703	NERYL ACETATE 23.4587	141-12-8	683434.2	1360	1359	98.18	0.56
47	24.3115	GERANYL ACETATE 24.2999	105-87-3	6292077.5	1379	1379	98.66	5.18
49	25.0089	ETHYL DECANOATE (CAPRINATE) 25.0019	110-38-3	262144.0	1396	1395	94.09	0.22
50	25.3128	METHYL EUGENOL 25.3388 (4-ALLYL VERATROLE)	93-15-2	388611.5	1403	1404	96.65	0.32
51	25.5485	TETRAHYDROGERANYL (DIHYDROCITRONELLYL) ACETATE 21.7481	20780-49-8	299554.4	1409	1319	83.41	0.25
52	25.6333	DAMASCONE<BETA-> 25.6212	23726-91-2	299646.9	1411	1410	94.58	0.25
53	26.1092	CARYOPHYLLENE<(E)-> 26.1165 (BETA-)	87-44-5	975029.1	1422		97.91	0.80
56	26.8490	CITRONELLYL PROPIONATE 26.8632	141-14-0	2119539.5	1440	1441	99.27	1.75
58	28.5714	27.96 Curcumene<ar->	644-30-4	182899.6	1482		88.25	0.15
61	29.1298	28.53 Zingiberene<alpha->	495-60-3	445524.7	1496		91.39	0.37
71	31.7192	NEROLIDOL<E-> 31.7605*	40716-66-3	135662.2	1562	1563	90.94	0.11
77	36.6977	FARNESOL 35.6940 1/2	4602-84-0	231351.6	1694		88.56	0.19
79	37.5436	FARNESOL 36.5399 2/2*	4602-84-0	491567.3	1718	1750	93.59	0.40
81	43.7991	NONADECANE (C19) 42.8592	629-92-5	623745.3	1900	1900	96.89	0.51
83	50.0900	HENEICOSANE (C21) 49.1360	629-94-7	134655.4	2099	2100	86.99	0.11