



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>	220106
<b>DATA DE VALIDADE</b>	06/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	06/2021
<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	1.468

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.

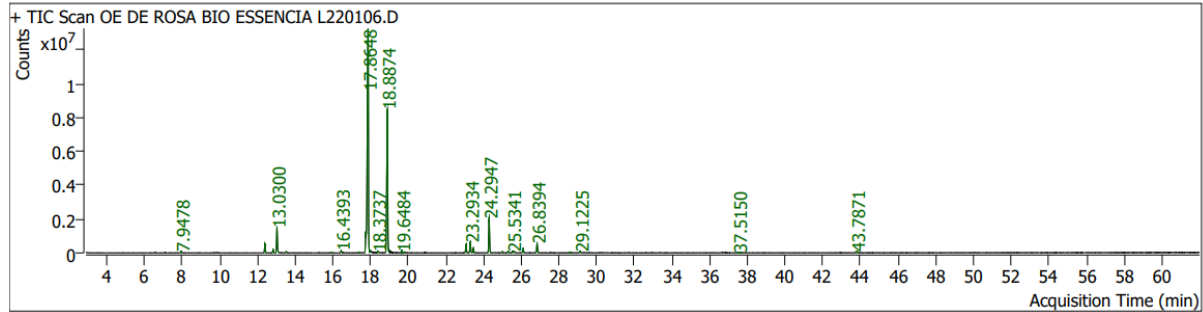


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo de Rosa (*Rosa centifolia*)  
 Lote: 220106



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
3	7.9478	beta-Pinene	18172-67-3	202750.1	980	-	97.87	0.17
4	12.3891	LINALOOL 11.4768	78-70-6	1416846.4	1101	1101	98.66	1.19
5	12.8227	ROSE OXIDE<CIS-> 12.0358	3033-23-6	500805.5	1111	-	97.56	0.42
6	13.0300	PHENYLETHYL ALCOHOL 13.0327	60-12-8	4716132.3	1116	1116	99.43	3.97
7	13.5224	ROSE OXIDE<TRANS-> 12.7120	5258-11-7	208723.7	1128	-	95.90	0.18
8	15.9116	TERPINEN-4-OL 14.8799	562-74-3	141037.5	1184	-	89.25	0.12
9	16.4393	TETRAHYDROGERANIOL 16.4610	1333-49-9	370498.2	1197	1197	92.45	0.31
10	17.3606	7-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, (S)-	6812-78-8	124313.1	1218	-	89.72	0.10
11	17.7541	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (Z)-	106-25-2	2683509.5	1227	-	98.67	2.26
12	17.8648	Citronellol	106-22-9	59405245.4	1229	-	97.65	50.05
13	18.3737	Neral	106-26-3	209296.2	1241	-	94.05	0.18
14	18.8874	Geraniol	106-24-1	32306018.8	1253	-	98.75	27.22
16	19.6484	CITRAL<E-> 18.7487 (GERANIAL)	141-27-5	269208.7	1270	-	91.35	0.23
17	19.7992	18.92 Citronellyl formate	105-85-1	132632.5	1274	-	92.68	0.11
19	23.0648	CITRONELLYL ACETATE 23.0722	150-84-5	1475430.8	1350	1350	99.43	1.24
20	23.2934	EUGENOL 23.3291	97-53-0	2166181.4	1355	1356	99.51	1.83
21	23.4489	NERYL ACETATE 23.4587	141-12-8	654652.2	1359	1359	97.78	0.55
22	24.2947	Geranyl acetate	105-87-3	6625083.2	1379	-	99.00	5.58
23	24.9945	Ethyl laurate; ethyl decanoate	106-33-2	200390.9	1395	1198052353	94.37	0.17
24	25.2984	METHYL EUGENOL 25.3388 (4-ALLYL VERATROLE)	93-15-2	309139.9	1403	1404	95.82	0.26
25	25.5341	Propanoic acid, decyl ester	5454-19-3	284553.3	1408	-	86.39	0.24
26	25.6165	DAMASCONE<BETA-> 25.6212	23726-91-2	276743.6	1410	1410	94.02	0.23
27	26.0901	beta-Caryophyllene	87-44-5	823988.6	1422	1293976065	98.42	0.69
28	26.8394	CITRONELLYL PROPIONATE 26.8632	141-14-0	1730351.3	1440	-	97.71	1.46
29	28.5664	27.96 Curcumene<ar->	644-30-4	157742.1	1482	-	83.97	0.13
30	29.1225	28.53 Zingiberene<alpha->	495-60-3	307697.5	1496	-	92.79	0.26
31	37.5150	FARNESOL 36.5399 2/2*	4602-84-0	221011.1	1717	-	83.67	0.19
32	43.7871	Nonadecane	629-92-5	284791.4	1899	-	92.38	0.24