



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*)

LOTE	210915
DATA DE VALIDADE	01/2023
DATA DE FABRICAÇÃO	01/2021
ORIGEM	FRANÇA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLORES
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LIQUÍDO	OK
COR	INCOLOR À AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	ROSA, PICANTE	OK
DENSIDADE (20°C)	0.870 - 0.890	0.878
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	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.



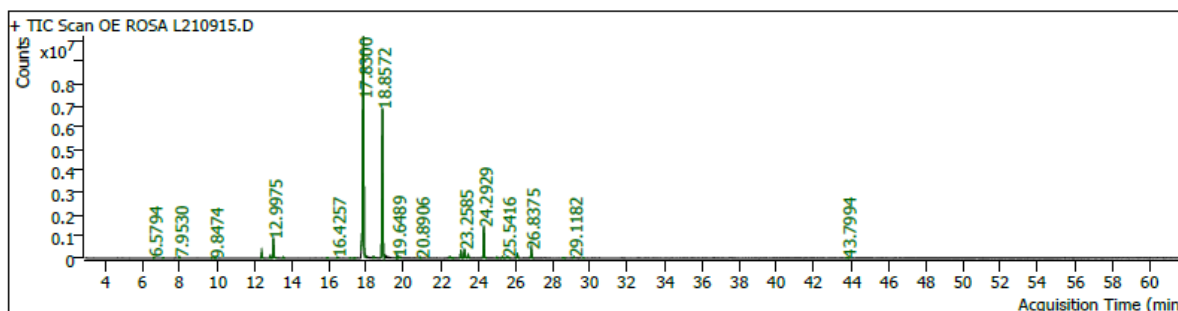
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo de Rosa (*Rosa centifolia*)

Lote: 210915



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
5	6.5794	PINENE<ALPHA->	80-56-8	75225.8	934	970	93.63	0.09
6	7.0954	CAMPHENE	79-92-5	63507.0	952	984	93.16	0.08
8	7.9530	beta-Pinene	18172-67-3	130683.8	981	-	96.46	0.16
						19319928		
						31		
11	9.6918	D-LIMONENE	5989-27-5	21371.9	1031	1054	80.16	0.03
13	9.8474	Eucalyptol	470-82-6	64071.5	1035	77438182	88.32	0.08
						5		
14	12.3755	LINALOOL	78-70-6	679352.3	1101	1101	98.41	0.81
15	12.8302	ROSE OXIDE<CIS->	3033-23-6	302973.4	1112	1135	95.87	0.36
16	12.9975	PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	2769296.6	1116	1140	98.93	3.30
17	13.5324	ROSE OXIDE<TRANS->	5258-11-7	128376.3	1128	1151	93.51	0.15
19	15.9026	TERPINEN-4-OL	562-74-3	83976.5	1184	1183	87.38	0.10
20	16.4257	15.55 Dihydro citronellol	106-21-8	135257.9	1196		84.40	0.16
23	17.1278	16.10 Piperitol<trans->	16721-39-4	45223.5	1212		72.32	0.05
24	17.3446	10-Undecen-1-ol	112-43-6	63885.0	1217		80.60	0.08
26	17.8300	CITRONELLOL	106-22-9	43430491.5	1229	1254	99.09	51.75
27	18.3742	CITRAL<Z->	106-26-3	111226.6	1241		88.45	0.13
29	18.8572	Geraniol	106-24-1	24622069.9	1252		98.66	29.34
32	19.6489	CITRAL<E->	141-27-5	199701.2	1270		91.21	0.24
33	19.7997	ACET CITRONELILA	150-84-5	123974.7	1274		93.89	0.15
35	20.8906	Geranyl formate	105-86-2	71033.2	1299	65683	91.43	0.08
38	22.4598	2H-Pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-	16409-43-1	251609.4	1336		81.76	0.30
39	23.0653	ACET CITRONELILA	150-84-5	1001150.2	1350		99.73	1.19
40	23.2585	EUGENOL	97-53-0	1275068.6	1355	1381	99.04	1.52
41	23.4494	NERYL ACETATE	141-12-8	414444.9	1359		97.53	0.49
42	24.2929	GERANYL ACETATE	105-87-3	4334552.0	1379	1379	99.52	5.17
44	25.0021	Decanoic acid, ethyl ester	110-38-3	128598.3	1395		90.97	0.15
45	25.2848	Methyleugenol	93-15-2	184749.4	1402		94.88	0.22
46	25.5416	1-Octanol, 2,7-dimethyl-	15250-22-3	176416.5	1408		83.38	0.21
47	25.6170	BETA-DAMASCONE	23726-91-2	137091.4	1410		92.32	0.16
48	26.0930	beta-Caryophyllene	87-44-5	571266.0	1422	12939760	98.22	0.68
						65		
51	26.8375	26.47 Citronellyl propanoate	141-14-0	1272140.4	1440		97.41	1.52
53	28.5504	27.96 Curcumene<ar->	644-30-4	95631.7	1482		86.12	0.11
56	29.1182	28.53 Zingiberene<alpha->	495-60-3	145503.2	1496		87.67	0.17
58	29.6319	29.04 Bisabolene<beta->	495-61-4	38183.8	1509		75.36	0.05
69	43.7994	Nonadecane	629-92-5	91445.6	1900		85.60	0.11