



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 Orgânico de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

LOTE	210601/O
DATA DE VALIDADE	03/2023
DATA DE FABRICAÇÃO	03/2021
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FOLHAS IN NATURA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LIQUÍDO	OK
COR	AMARELADO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,860 - 0,900	0,891
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,463 - 1,552	1,481

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 Orgânico certificado pelo IBD.



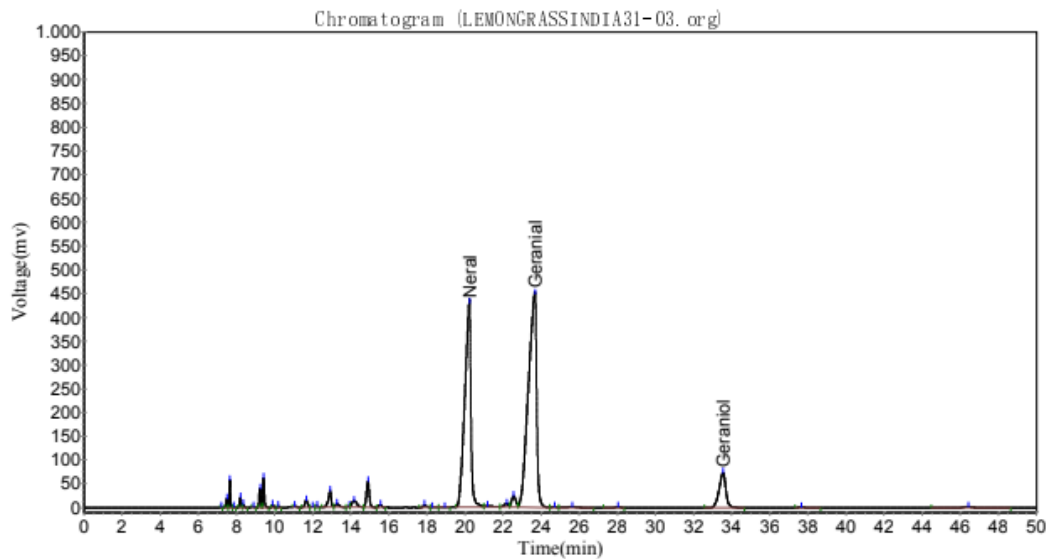
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial Orgânico de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)
 Lote: 210601/O

Sample Description:



Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		7,188	1654,429	7084,000	0,0247
2		7,488	18413,436	87886,969	0,3067
3		7,658	57437,574	261963,000	0,9140
4		7,858	2201,443	8971,334	0,0313
5		8,203	21058,891	121052,172	0,4224
6		8,358	6576,511	30785,230	0,1074
7		8,888	1817,247	9447,965	0,0330
8		9,233	39471,473	213547,656	0,7451
9		9,418	62657,738	375479,438	1,3101
10		9,903	5483,265	30722,650	0,1072
11		10,208	3029,810	15429,600	0,0538
12		11,063	3111,087	27831,301	0,0971
13		11,663	14903,830	147433,094	0,5144
14		11,998	2060,612	16853,961	0,0588
15		12,228	3078,388	22516,338	0,0786
16		12,918	35298,746	372461,563	1,2996
17		13,278	7408,175	116675,039	0,4071
18		13,918	2738,008	20023,135	0,0699
19		14,168	13319,575	270592,125	0,9442
20		14,898	54016,832	558007,000	1,9470
21		15,558	5732,529	60931,102	0,2126
22		17,878	4882,360	63293,895	0,2208
23		18,298	618,400	8566,604	0,0299



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.

24		18,938	797,567	13552,400	0,0473
25	Neral	20,238	436166,000	9673407,000	33,7525
26		21,198	3063,763	118171,641	0,4123
27		22,198	8503,389	156370,453	0,5456
28		22,558	23955,174	380532,406	1,3278
29	Geranial	23,678	450759,406	13508131,000	47,1326
30		24,718	1516,884	24377,455	0,0851
31		25,638	1603,780	61520,355	0,2147
32		28,038	1435,963	17832,500	0,0622
33	Geraniol	33,558	72785,961	1777497,625	6,2021
34		37,678	654,818	10100,100	0,0352
35		46,438	2114,000	70777,898	0,2470
Total			1370327,063	28659826,003	100,0000