



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 Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)

LOTE	260201/O
DATA DE VALIDADE	08/2028
DATA DE FABRICAÇÃO	08/2025
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO A AMARELO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,850 - 0,900	0,882
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,460 - 1,475	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 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.

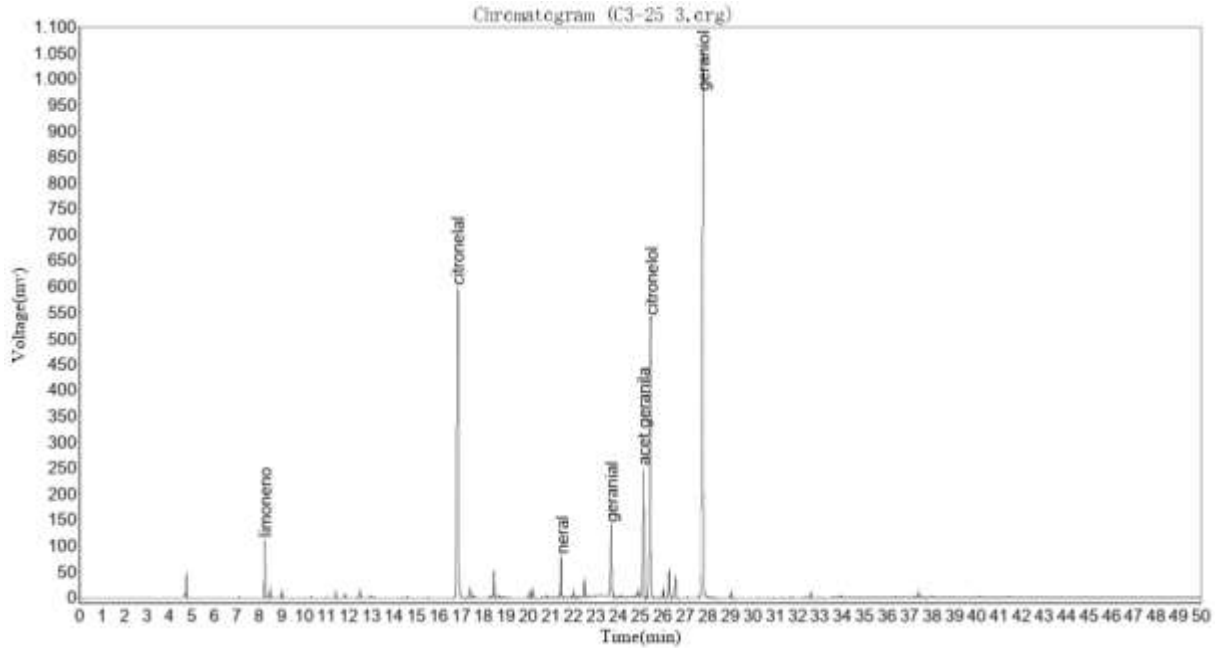




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo essencial de Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)
 Lote: 260201/O



Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		4,768	42224,648	89384,648	0,6456
2	limoneno	8,262	107810,555	313225,906	2,2624
3		8,515	15774,609	45698,398	0,3301
4		9,025	10398,077	29798,000	0,2152
5		11,435	8922,485	27776,801	0,2006
6		12,508	11204,887	48228,199	0,3483
7	citronelal	16,875	592824,688	3104880,750	22,4259
8		17,415	15340,262	74286,828	0,5366
9		18,482	50626,383	169456,594	1,2240
10		20,095	7901,086	30376,229	0,2194
11		20,202	14611,629	55702,891	0,4023
12	neral	21,482	75227,492	286377,375	2,0684
13		22,028	9823,095	34656,043	0,2503
14		22,522	27839,021	87871,000	0,6347
15	geranial	23,708	133662,063	596037,875	4,3051
16		24,908	11182,500	69737,547	0,5037
17	acet. geranila	25,148	236653,125	981252,313	7,0874
18	citronelol	25,468	534608,313	2353021,500	16,9954
19		26,028	13994,203	56735,555	0,4098
20		26,295	48812,516	185494,484	1,3398
21		26,575	36108,844	136070,094	0,9828
22	geraniol	27,815	1034709,125	4954325,500	35,7841
23		29,068	9273,800	30737,600	0,2220
24		32,615	9987,826	41212,102	0,2977
25		37,428	8131,000	42711,801	0,3085
Total			3067652,230	13845056,031	100,0000