



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	230501/O
DATA DE VALIDADE	02/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	02/2023
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)	0,860 - 0,900	0,865
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,463 - 1,552	1,475

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.

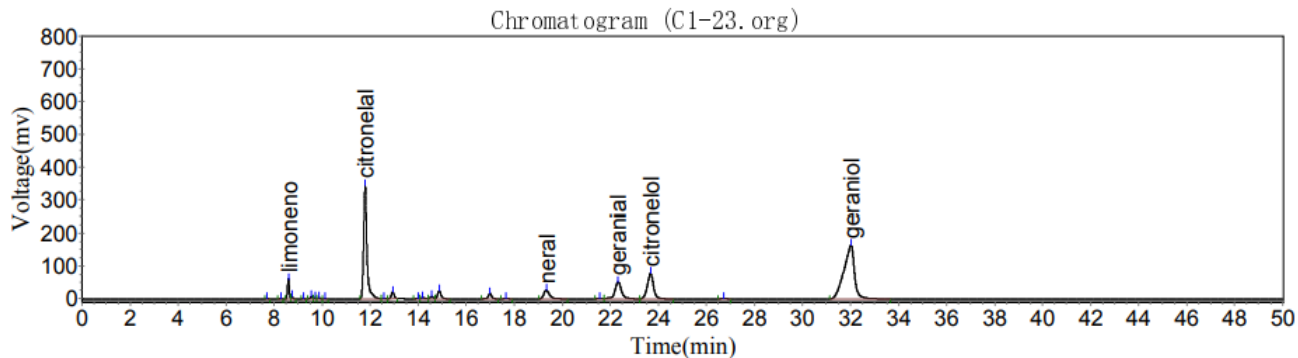


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)
 Lote: 230501/O



Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		7,708	1167,900	5983,600	0,0474
2		8,283	2276,739	10391,500	0,0823
3	limoneno	8,593	60735,266	317563,125	2,5138
4		8,743	7601,267	37734,680	0,2987
5		9,218	1092,538	5013,200	0,0397
6		9,553	7543,146	40884,492	0,3236
7		9,708	2993,976	16549,867	0,1310
8		9,868	3719,122	23720,488	0,1878
9		10,113	1571,818	9255,700	0,0733
10	citronelal	11,793	344936,344	3418868,000	27,0637
11		12,568	1538,435	13496,958	0,1068
12		12,938	19892,000	156951,906	1,2424
13		13,988	2446,520	22302,100	0,1765
14		14,178	4064,013	51977,301	0,4115
15		14,568	7115,973	69491,398	0,5501
16		14,878	24213,146	251954,703	1,9945
17		16,988	15826,723	178293,906	1,4114
18		17,648	2357,609	27764,000	0,2198
19	neral	19,328	27605,941	478611,906	3,7887
20		21,548	2204,388	30727,246	0,2432
21	geranial	22,328	51697,004	1029396,563	8,1487
22	citronelol	23,678	78201,875	1393178,375	11,0284
23		26,718	1572,760	24929,301	0,1973
24	geraniol	32,018	163730,953	5017632,000	39,7195
Total			836105,457	12632672,316	100,0000