



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	221002/O
DATA DE VALIDADE	09/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	09/2023
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	0,878
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,463 - 1,552	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.



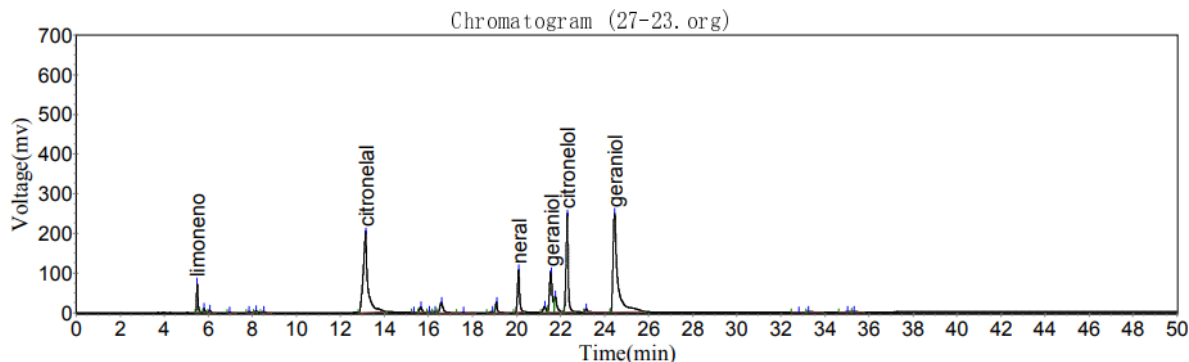
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)

Lote: 231002/O



Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1	limoneno	5,493	72550,172	313176,906	2,8015
2		5,803	11220,320	48918,301	0,4376
3		6,058	6405,338	31362,301	0,2805
4		6,963	1740,341	13122,100	0,1174
5		7,853	3391,857	26618,600	0,2381
6		8,163	3199,912	15080,700	0,1349
7		8,523	2394,907	24446,500	0,2187
8	citronelal	13,153	202433,281	2773854,750	24,8133
9		15,353	1632,158	17929,221	0,1604
10		15,653	13831,789	113033,781	1,0111
11		16,033	2413,790	24532,268	0,2195
12		16,293	2579,737	29169,252	0,2609
13		16,593	25570,369	269303,750	2,4090
14		17,593	499,442	11683,300	0,1045
15		18,893	2888,600	28838,580	0,2580
16		19,093	26805,600	155979,125	1,3953
17	neral	20,093	103766,461	714134,875	6,3882
18		21,293	15318,013	124630,758	1,1149
19	geraniol	21,573	102076,430	870595,125	7,7878
20		21,753	39556,340	343889,281	3,0762
21	citronelol	22,313	241911,172	1560649,375	13,9606
22		23,173	8072,286	63073,602	0,5642
23	geraniol	24,453	246445,375	3508382,750	31,3839
24		32,813	949,171	18722,275	0,1675
25		33,253	1913,629	36036,570	0,3224
26		35,033	1451,379	17822,400	0,1594
27		35,313	1515,345	23937,500	0,2141
Total			1142533,213	11178923,945	100,0000