



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	241202/O
DATA DE VALIDADE	11/2027
DATA DE FABRICAÇÃO	11/2024
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	0,879
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.

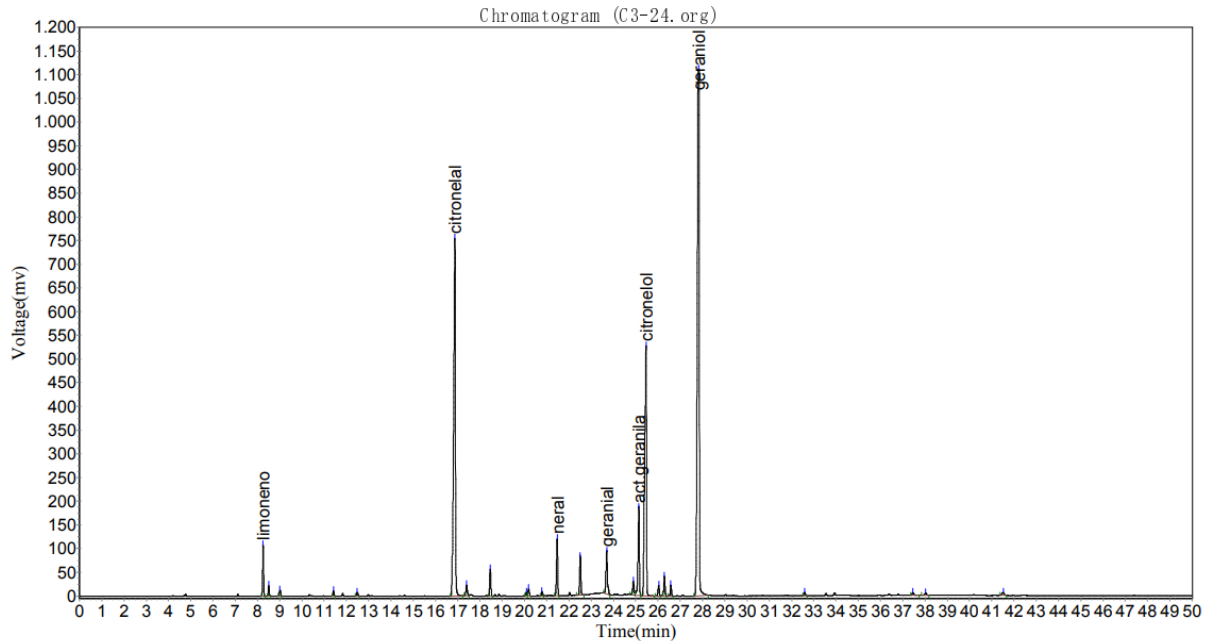




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo essencial de Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)
 Lote: 241202/O



Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1	limoneno	8,252	106363,063	315189,094	1,7704
2		8,505	22312,717	64588,754	0,3628
3		9,015	11973,286	36963,602	0,2076
4		11,418	11144,381	36081,500	0,2027
5		12,482	7730,435	28841,900	0,1620
6	citronelal	16,872	753841,500	4188953,750	23,5292
7		17,395	22467,119	98992,031	0,5560
8		18,468	56770,078	188921,406	1,0612
9		20,082	7157,600	25673,520	0,1442
10		20,195	15051,800	54808,078	0,3079
11		20,795	8996,594	31868,105	0,1790
12	neral	21,468	120010,977	461531,125	2,5924
13		22,515	82531,102	284240,813	1,5966
14	geranial	23,695	91896,000	399522,188	2,2441
15		24,888	29426,824	135825,266	0,7629
16	act.geranila	25,142	187116,297	762683,313	4,2840
17	citronelol	25,462	526886,375	2917481,500	16,3874
18		26,028	22159,701	86279,094	0,4846
19		26,288	41636,676	152723,125	0,8578
20		26,575	22188,188	78911,398	0,4432
21	geraniol	27,842	1110255,500	7336413,500	41,2084
22		32,595	7023,069	27224,301	0,1529
23		37,462	5847,237	28687,301	0,1611
24		38,035	4626,346	25293,000	0,1421
25		41,508	5840,698	35516,801	0,1995
Total			3281253,561	17803214,463	100,0000