



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	251202/O
DATA DE VALIDADE	11/2028
DATA DE FABRICAÇÃO	11/2025
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	0,880
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.

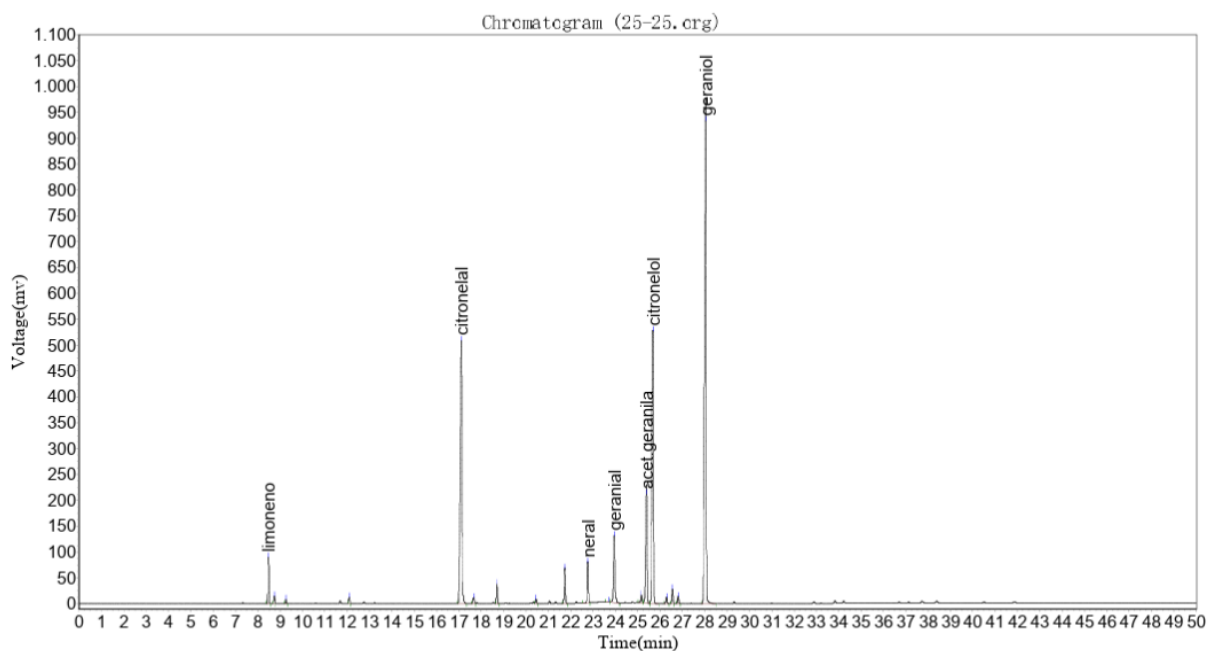




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo essencial de Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)
 Lote: 251202/O



Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1	limoneno	8,482	90372,977	270489,313	2,1669
2		8,735	14981,543	43943,000	0,3520
3		9,258	8981,462	25621,000	0,2053
4		12,095	12371,000	43247,301	0,3465
5	citronelal	17,105	508775,094	2566614,500	20,5613
6		17,658	11578,739	55627,707	0,4456
7		18,705	38583,625	129999,898	1,0414
8		20,452	9093,000	32477,699	0,2602
9		21,738	68729,734	261193,797	2,0924
10	neral	22,772	79376,813	270653,906	2,1682
11		23,698	3099,452	31785,207	0,2546
12	geranial	23,952	126677,570	570434,000	4,5698
13		25,165	16132,010	88342,336	0,7077
14	acet.geranila	25,405	224840,766	925602,750	7,4151
15	citronelol	25,672	522692,875	2400043,250	19,2269
16		26,298	12096,556	48550,898	0,3889
17		26,552	26712,500	100454,297	0,8047
18		26,818	14501,462	53581,801	0,4292
19	geraniol	28,045	965990,688	4564057,500	36,5630
Total			2755587,865	12482720,160	100,0000