



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	220101/O
DATA DE VALIDADE	12/2023
DATA DE FABRICAÇÃO	12/2021
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	0,891
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.



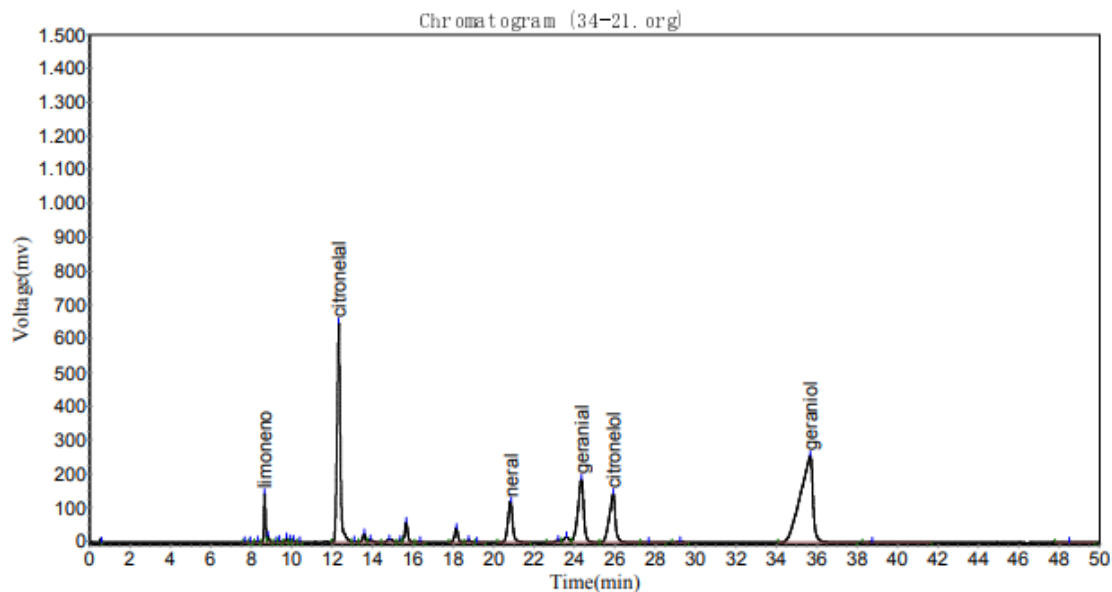
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)

Lote: 220101/O



Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		0,598	2250,625	5739,200	0,0188
2		7,688	1548,827	10469,200	0,0344
3		7,943	1426,186	6832,450	0,0224
4		8,323	4553,500	24679,500	0,0810
5	limoneno	8,668	144057,328	811501,813	2,6630
6		8,843	17302,666	99315,898	0,3259
7		9,258	1994,713	11283,917	0,0370
8		9,383	4768,288	31307,982	0,1027
9		9,748	11448,872	64933,309	0,2131
10		9,943	7411,255	44329,672	0,1455
11		10,113	5531,127	37054,863	0,1216
12		10,408	1030,837	7341,050	0,0241
13	citronelal	12,343	648788,875	7072784,500	23,2101
14		13,103	3548,263	41934,094	0,1376
15		13,593	25171,652	255398,375	0,8381
16		13,903	6280,061	103701,539	0,3403
17		14,843	7740,677	158006,219	0,5185
18		15,373	4949,000	52784,043	0,1732
19		15,673	57770,258	635638,625	2,0859
20		16,353	1813,710	28631,543	0,0940
21		18,173	41971,348	499593,063	1,6395
22		18,773	6052,870	88547,023	0,2906



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.

23		19,173	847,217	10970,012	0,0360
24	neral	20,853	120856,258	1964400,250	6,4464
25		23,193	6044,222	92990,844	0,3052
26		23,613	15488,348	277184,938	0,9096
27	geranial	24,353	186993,672	3708188,000	12,1688
28	citronelol	25,933	144131,234	3004099,500	9,8583
29		27,673	799,375	16509,600	0,0542
30		29,253	2688,561	51967,500	0,1705
31	geraniol	35,693	256997,984	11196102,000	36,7412
32		38,753	1560,907	42999,801	0,1411
33		48,513	333,320	15667,700	0,0514
Total			1744152,035	30472888,021	100,0000