



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 (*Cymbopogon nardus*)

LOTE	240201
DATA DE VALIDADE	01/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	01/2024
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)	0,878 - 0,896	0,880
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,466 - 1,475	1,466
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	0,0° - -6,0°	-2,0°

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 microbiológica.

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 (*Cymbopogon nardus*)

Lote: 240201

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
9,512	BB	0,37	523,80	156,01	2,88	Limoneno
9,857	BB	0,23	34,49	9,63	0,19	Felandrene
14,991	BB	0,50	28,86	5,34	0,16	
19,952	BB	0,79	7881,05	1018,55	43,34	Citronelal
21,316	BB	0,35	25,65	5,79	0,14	
22,269	BB	0,37	131,88	33,00	0,73	Linalol
23,090	BB	0,26	128,93	29,85	0,71	
23,367	BB	0,25	288,38	66,92	1,59	
24,007	BB	0,35	273,72	62,92	1,51	Isopulegol.
24,331	BB	0,23	90,66	20,36	0,50	Isopulegol
26,643	BB	0,40	296,41	71,71	1,63	
27,026	BB	0,22	29,78	5,64	0,16	
27,527	BV	0,23	220,06	51,97	1,21	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
27,667	VB	0,26	34,58	7,20	0,19	Neral
28,471	BB	0,24	258,30	57,44	1,42	
28,963	BB	0,21	70,13	15,27	0,39	
29,348	BB	0,38	310,51	72,68	1,71	Geranial
30,112	BV	0,30	552,65	103,20	3,04	Acetato de Geranila
30,247	VV	0,08	97,87	25,27	0,54	
30,396	VB	0,51	2282,82	516,12	12,55	Citronelol
31,600	VB	0,27	38,88	9,29	0,21	
33,261	BB	0,46	3660,01	792,16	20,13	Geraniol
40,024	BB	0,28	118,73	27,10	0,65	
40,948	BB	0,22	369,04	86,05	2,03	
41,524	BB	0,39	53,09	11,37	0,29	
43,596	BB	0,38	154,83	20,46	0,85	
44,209	VB	0,29	38,67	8,30	0,21	p-mentano 3-8 diol Isomero II (8 Hidroxi - Isomentol)
45,268	BB	0,26	34,84	7,58	0,19	
45,547	BB	0,35	114,29	23,01	0,63	
45,872	BB	0,27	39,95	9,54	0,22	
Soma			18182,86			



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.

