



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	230834
DATA DE VALIDADE	05/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	05/2023
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)	0,878 - 0,896	0,885
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,466 - 1,475	1,467
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: 230834

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
9,709	BB	0,26	516,90	157,58	2,76	Limoneno
20,202	BV	0,78	7771,51	1040,06	41,51	Citronelal
20,792	VB	0,48	51,23	6,38	0,27	
22,504	BB	0,35	126,23	33,67	0,67	
23,349	BB	0,22	140,38	34,70	0,75	Isopulegol.
23,605	BB	0,26	305,31	73,96	1,63	Isopulegol
24,260	BB	0,32	216,09	52,51	1,15	
24,597	BB	0,23	108,74	25,99	0,58	
26,886	BB	0,25	349,69	90,03	1,87	
27,298	BB	0,22	29,94	5,90	0,16	
27,777	BV	0,24	272,13	66,78	1,45	Neral
27,943	VB	0,23	28,62	6,45	0,15	
28,739	BB	0,23	267,78	62,21	1,43	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
29,230	BB	0,21	66,03	15,09	0,35	
29,598	BB	0,45	388,38	95,41	2,07	Geranial
30,355	BV	0,31	677,87	114,96	3,62	Acetato de Geranila
30,634	VB	0,71	2354,90	516,74	12,58	Citronelol
31,846	VB	0,24	40,06	9,59	0,21	
33,511	BB	0,46	4088,18	871,20	21,84	Geraniol
40,255	BB	0,20	121,12	28,76	0,65	
41,165	BB	0,22	343,50	83,69	1,83	
41,748	BB	0,31	48,27	10,86	0,26	p-mentano 3-8 diol Isomero I (8 Hidroxi - Neomentol)
43,897	BB	0,26	181,95	34,42	0,97	
44,437	VB	0,31	43,74	9,44	0,23	p-mentano 3-8 diol Isomero II (8 Hidroxi - Isomentol)
45,489	BB	0,22	27,79	6,17	0,15	
45,779	BB	0,32	116,09	24,85	0,62	
46,133	BB	0,34	37,62	8,93	0,20	
Soma			18720,03			



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.

