



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	230930
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	0,879
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,466 - 1,475	1,466
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	0,0° - -6,0°	-1,59°

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: 230930

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
5,271	BB	0,24	55,45	19,01	0,32	Alfa Pineno
7,277	BB	0,20	121,60	38,39	0,69	Beta Pineno
8,671	BB	0,16	31,09	10,22	0,18	
9,922	BB	0,23	34,08	10,27	0,19	Limoneno
10,249	BB	0,32	165,32	45,01	0,94	1.8 Cineol
10,988	BB	0,24	34,96	10,50	0,20	
11,491	BV	0,16	33,10	9,59	0,19	
15,459	BB	0,23	26,57	4,43	0,15	
20,475	BB	1,58	12672,09	1493,19	71,21	Citronelal
22,716	BB	0,26	63,91	17,09	0,36	
23,586	BB	0,22	601,92	148,23	3,42	Isopulegol 1
23,844	BB	0,24	1201,82	289,05	6,83	Isopulegol 2
24,849	BB	0,20	255,13	61,08	1,45	
25,897	BB	0,27	85,39	20,36	0,49	
27,093	BB	0,27	207,22	53,87	1,18	
30,820	BB	0,46	1561,42	373,52	8,87	Citronelol
41,958	BB	0,35	180,61	42,48	1,03	p-mentano 3-8 diol Isomero I (8 Hidroxi - Neomentol)
43,984	BB	0,19	49,19	10,17	0,28	
44,455	BB	0,24	83,89	19,65	0,48	p-mentano 3-8 diol Isomero II (8 Hidroxi - Isomentol)
45,004	BB	0,44	31,32	6,35	0,18	
46,352	BB	0,46	65,23	15,31	0,37	
60,005	BB	0,35	39,11	7,07	0,22	
Soma			17600,42			

