



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	260226
DATA DE VALIDADE	08/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	08/2023
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	0,880
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,466 - 1,475	1,466
ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)	0,0° - -6,0°	-3,00°

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: 260226

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
6,680	BB	0,29	77,53	11,28	0,43		
6,907	BB	0,26	38,34	11,44	0,21	Beta Pineno	
9,488	BB	0,30	419,59	124,44	2,91	Limoneno	
19,332	BB	0,48	37,84	4,48	0,21		
19,920	BB	1,29	7380,91	918,58	43,02	Citronelal	
22,249	BB	0,20	95,80	24,87	0,53	Linalol	
22,737	BB	0,38	312,24	49,67	1,83	Isopulegol.	
23,059	BB	0,35	874,88	155,00	4,93	Isopulegol	
23,352	BB	0,22	353,35	85,20	1,95		
23,969	BB	0,27	245,67	59,13	1,36		
24,291	BB	0,19	58,41	13,60	0,32		
25,182	BB	0,26	51,37	9,61	0,28		
26,618	BB	0,24	380,42	95,81	2,10		
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
27,502	BV	0,16	43,33	10,39	0,24		
27,621	VB	0,18	25,57	5,99	0,23	Neral	
27,848	BV	0,17	64,69	14,71	0,36		
28,432	BB	0,23	216,84	49,94	1,20		
28,919	BB	0,21	64,22	14,02	0,35		
29,320	BB	0,40	75,97	17,32	0,42	Geranial	
30,076	BV	0,32	609,80	140,19	3,37	Acetato de Geranila	
30,202	VV	0,08	63,62	15,73	0,35		
30,373	VB	0,50	2420,72	537,54	14,60	Citronelol	
31,573	BB	0,29	35,56	8,67	0,20		
33,226	BB	0,47	3013,03	668,45	17,20	Geraniol	
38,217	BB	0,46	27,28	5,26	0,15		
39,993	BB	0,29	108,58	25,14	0,60		
40,920	BB	0,29	411,43	97,22	2,27		
41,501	BB	0,27	58,49	13,14	0,32		
43,555	BB	0,39	261,84	40,63	1,45		
44,023	BV	0,27	28,15	5,90	0,16		
44,175	VB	0,29	45,23	9,67	0,25	p-mentano 3-8 diol Isomero II (8 Hidroxi - Isomentol)	
45,238	BB	0,24	37,23	7,91	0,21		
45,519	BB	0,29	122,52	26,04	0,68		
45,835	BB	0,35	38,49	7,28	0,21		
		Soma	18098,94				



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.

