



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 Cravo (*Eugenia caryophyllus*)

LOTE	241108
DATA DE VALIDADE	09/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	09/2024
ORIGEM	ESPANHA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO À AMARELO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	1,042 - 1,064	1,042
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,528 - 1,537	1,531

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.





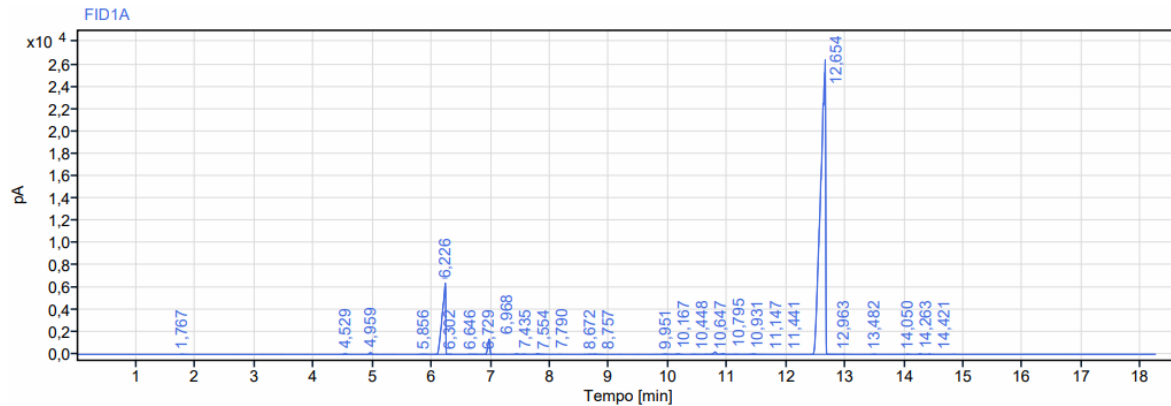
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Cravo (*Eugenia caryophyllus*)

Lote: 241108



Sinal: FID1A						
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,767	BB	0,14	37,26	19,12	0,02	
4,529	BV	0,14	152,15	60,23	0,08	
4,959	BV	0,13	426,13	161,93	0,22	
5,856	BB	0,25	95,49	16,77	0,05	
6,226	BV	0,25	26420,11	6323,68	13,92	Beta cariofileno
6,302	VB	0,10	45,53	24,13	0,02	
6,646	BV	0,10	49,42	15,34	0,03	
6,729	VB	0,16	51,36	17,68	0,03	
6,968	BV	0,17	3298,44	1382,40	1,74	
7,435	VB	0,11	130,62	47,43	0,07	
7,554	BB	0,17	63,53	19,64	0,03	
7,790	BB	0,32	253,26	74,40	0,13	
8,672	BV	0,15	52,19	15,30	0,03	
8,757	VB	0,18	88,41	30,91	0,05	
9,951	VV	0,22	153,44	32,55	0,08	
10,167	VB	0,17	169,07	44,37	0,09	
10,448	BB	0,21	46,30	12,66	0,02	
10,647	BV	0,12	48,16	14,50	0,03	
10,795	VV	0,15	695,76	217,06	0,37	
10,931	VB	0,20	236,23	69,59	0,12	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Area	Altura	Area%	Nome
11,147	BB	0,19	37,65	11,41	0,02	
11,441	BV	0,27	156,58	37,21	0,08	
12,654	BV	0,51	156726,68	26359,84	82,60	Eugenol
12,963	VV	0,11	46,92	22,31	0,02	
13,482	BB	0,11	38,13	18,50	0,02	
14,050	VB	0,15	46,99	20,16	0,02	
14,263	BB	0,15	114,25	54,17	0,06	
14,421	BV	0,10	59,98	30,70	0,03	
Soma			189740,04			