



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	220817
DATA DE VALIDADE	06/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	06/2022
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	1,046
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,528 - 1,537	1,535

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.



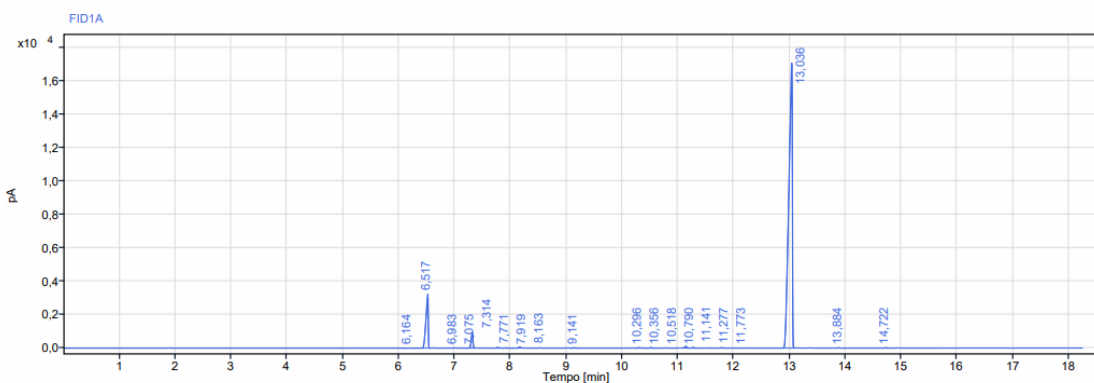
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Cravo (*Eugenia caryophyllus*)

Lote: 220817



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
6,164	BB	0,23	33,17	7,88	0,04	
6,517	BV	0,16	9070,42	3197,04	10,51	Beta cariofileno
6,983	BV	0,11	41,97	16,63	0,05	
7,075	VB	0,09	32,15	15,72	0,04	
7,314	BV	0,17	1963,21	946,63	2,28	
7,771	BV	0,13	103,87	48,04	0,12	
7,919	VB	0,19	53,15	16,01	0,06	
8,163	VV	0,14	194,25	79,68	0,23	
9,141	BB	0,16	59,06	27,54	0,07	
10,296	BV	0,10	69,41	26,01	0,08	
10,356	VB	0,11	36,44	12,81	0,04	
10,518	BB	0,15	79,36	27,59	0,09	
10,790	BB	0,12	33,98	12,22	0,04	
11,141	VV	0,15	307,68	109,08	0,36	
11,277	VB	0,12	93,53	35,81	0,11	
11,773	BB	0,17	68,35	18,95	0,08	
13,036	BB	0,38	73932,75	16997,77	85,70	Eugenol
13,884	BB	0,19	45,33	19,20	0,05	
14,722	BB	0,12	50,03	24,01	0,06	
Soma			86268,11			