



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 | 230106 |
| DATA DE VALIDADE | 11/2024 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 11/2022 |
| 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) | 1,036 - 1,046 | 1,045 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1,531 - 1,535 | 1,536 |

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.



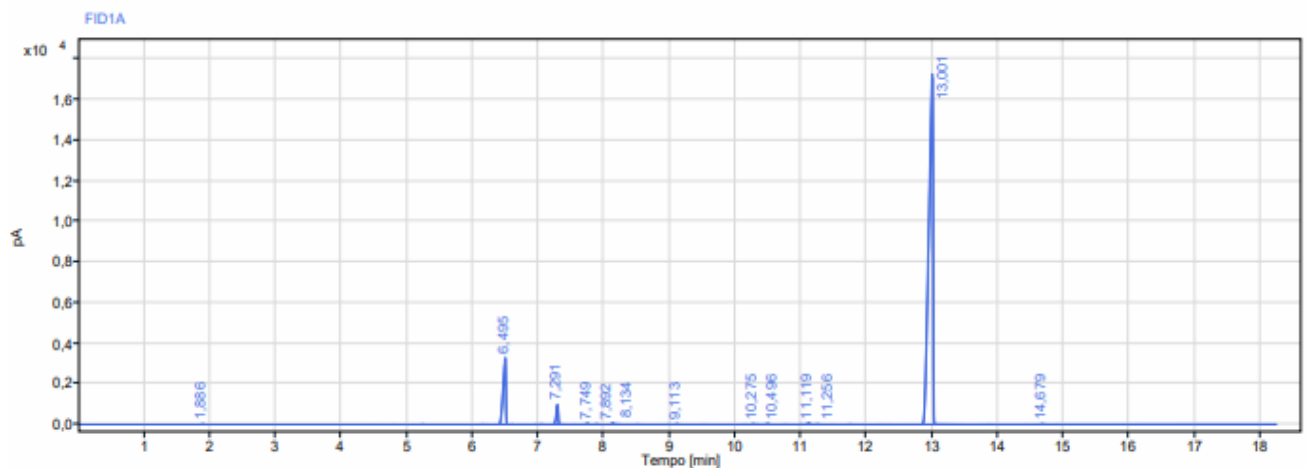
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Cravo (*Eugenia caryophyllus*)

Lote: 230106



Sinal: FID1A

| RT [min] | Tipo | Largura [min] | Área | Altura | Área% | Nome |
|-------------|------|---------------|-----------------|----------|-------|------------------|
| 1,886 | BB | 0,22 | 46,97 | 23,17 | 0,05 | |
| 6,495 | BV | 0,18 | 9380,07 | 3278,97 | 10,50 | Beta cariofileno |
| 7,291 | BV | 0,17 | 2058,90 | 973,87 | 2,30 | |
| 7,749 | VB | 0,07 | 84,25 | 45,32 | 0,09 | |
| 7,892 | BB | 0,12 | 45,12 | 15,75 | 0,05 | |
| 8,134 | BV | 0,21 | 173,97 | 67,50 | 0,19 | |
| 9,113 | VB | 0,16 | 54,51 | 25,35 | 0,06 | |
| 10,275 | VV | 0,20 | 82,50 | 23,82 | 0,09 | |
| 10,496 | VB | 0,18 | 92,69 | 32,72 | 0,10 | |
| 11,119 | VV | 0,16 | 154,11 | 54,49 | 0,17 | |
| 11,256 | VB | 0,11 | 41,55 | 15,32 | 0,05 | |
| 13,001 | BV | 0,47 | 77080,56 | 17266,90 | 86,28 | Eugenol |
| 14,679 | BB | 0,14 | 47,36 | 22,32 | 0,05 | |
| Soma | | | 89342,56 | | | |