



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 Tangerina (*Citrus reticulata*)

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>LOTE</b>               | 220909                    |
| <b>DATA DE VALIDADE</b>   | 02/2024                   |
| <b>DATA DE FABRICAÇÃO</b> | 08/2022                   |
| <b>ORIGEM</b>             | BRASIL                    |
| <b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b> | PRENSAGEM A FRIO DA CASCA |
| <b>RESULTADO</b>          | APROVADO                  |

| TESTE                            | ESPECIFICAÇÕES     | RESULTADOS |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| <b>ASPECTO</b>                   | LÍQUIDO LÍMPIDO    | OK         |
| <b>COR</b>                       | AMARELO A CASTANHO | OK         |
| <b>ODOR</b>                      | CARACTERÍSTICO     | OK         |
| <b>DENSIDADE (20°C)</b>          | 0,846 - 0,852      | 0,849      |
| <b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b> | 1,471 - 1,475      | 1,474      |

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



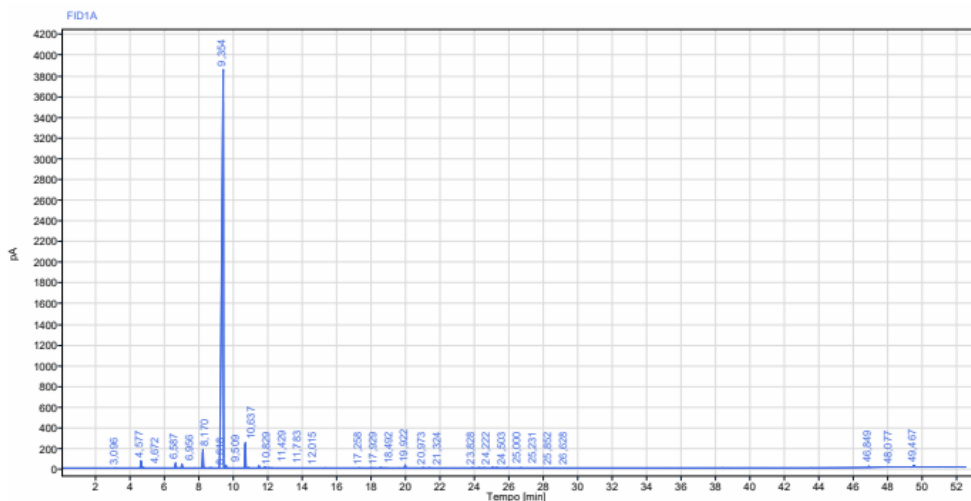
Produto certificado pelo IBD.



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 Tangerina (*Citrus reticulata*)  
 Lote: 220909



| Sinal: FID1A |      |               |                 |         |       |                |  |
|--------------|------|---------------|-----------------|---------|-------|----------------|--|
| RT [min]     | Tipo | Largura [min] | Área            | Altura  | Área% | Nome           |  |
| 3,096        | BB   | 0,10          | 2,08            | 1,21    | 0,01  |                |  |
| 4,577        | BV   | 0,20          | 212,26          | 72,39   | 0,75  | Alfa Pineno    |  |
| 4,672        | VB   | 0,20          | 30,18           | 11,23   | 0,11  |                |  |
| 6,587        | BB   | 0,26          | 165,45          | 51,66   | 0,59  | Beta pineno    |  |
| 6,956        | BB   | 0,27          | 112,74          | 37,79   | 0,40  | Sabineno       |  |
| 8,170        | BB   | 0,19          | 535,84          | 179,81  | 1,90  | Mirceno        |  |
| 8,618        | BB   | 0,21          | 15,96           | 4,81    | 0,06  |                |  |
| 9,354        | BV   | 0,35          | 25810,20        | 3850,08 | 91,50 |                |  |
| 9,509        | VB   | 0,27          | 78,71           | 29,54   | 0,28  | Cineol         |  |
| 10,637       | BB   | 0,20          | 726,32          | 246,18  | 2,57  | Gama Terpineno |  |
| 10,829       | BB   | 0,19          | 15,06           | 5,34    | 0,05  |                |  |
| 11,429       | BB   | 0,22          | 66,22           | 22,54   | 0,23  | Paracimene     |  |
| 11,783       | BB   | 0,25          | 37,74           | 12,87   | 0,13  | Terpinoleno    |  |
| 12,015       | BB   | 0,33          | 15,47           | 5,07    | 0,05  |                |  |
| 17,258       | BB   | 0,14          | 5,68            | 1,89    | 0,02  |                |  |
| 17,929       | BB   | 0,27          | 8,33            | 2,44    | 0,03  |                |  |
| 18,492       | BB   | 0,50          | 29,25           | 6,63    | 0,10  |                |  |
| 19,922       | BB   | 0,19          | 87,49           | 31,02   | 0,31  | Linalol        |  |
| 20,973       | BB   | 0,20          | 14,50           | 4,47    | 0,05  |                |  |
| 21,324       | BB   | 0,22          | 11,89           | 3,03    | 0,04  | Aldeido C10    |  |
| 23,828       | BB   | 0,18          | 11,35           | 3,60    | 0,04  | Neral          |  |
| 24,222       | BB   | 0,26          | 13,88           | 4,62    | 0,05  | Alfa Terpineol |  |
| 24,503       | BB   | 0,11          | 6,03            | 2,15    | 0,02  |                |  |
| 25,000       | BB   | 0,15          | 30,85           | 6,74    | 0,11  |                |  |
| 25,231       | BB   | 0,36          | 27,09           | 6,71    | 0,10  |                |  |
| 25,852       | BB   | 0,21          | 10,22           | 2,76    | 0,04  |                |  |
| 26,628       | BB   | 0,20          | 8,09            | 2,53    | 0,03  |                |  |
| 46,849       | BB   | 0,19          | 32,86           | 12,89   | 0,12  |                |  |
| 48,077       | BB   | 0,26          | 5,06            | 1,66    | 0,02  |                |  |
| 49,467       | BB   | 0,44          | 81,76           | 17,03   | 0,29  |                |  |
| <b>Soma</b>  |      |               | <b>28208,56</b> |         |       |                |  |