



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 Laranja Doce (*Citrus aurantium dulcis*)

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| LOTE | 250616 |
| DATA DE VALIDADE | 11/2026 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 05/2025 |
| ORIGEM | BRASIL |
| MÉTODO DE EXTRAÇÃO | PRENSAGEM A FRIO DA CASCA |
| RESULTADO | APROVADO |

| TESTE | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| ASPECTO | LÍQUIDO | OK |
| COR | AMARELO A CASTANHO | OK |
| ODOR | CARACTERÍSTICO | OK |
| DENSIDADE (20°C) | 0.842 - 0.848 | 0.844 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1.471 - 1.475 | 1.471 |
| ROTAÇÃO ÓPTICA (20°) | +95° - +99° | +98° |

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 microbológica.

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 Laranja Doce (*Citrus aurantium dulcis*)

Lote: 250616

Sinal: FID1A

| RT [min] | Tipo | Largura [min] | Área | Altura | Área% | Nome |
|----------|------|---------------|-----------------|---------|-------|------------------|
| 1,313 | BB | 0,05 | 2,39 | 2,71 | 0,01 | |
| 2,433 | BB | 0,14 | 3,96 | 1,94 | 0,01 | |
| 2,955 | BB | 0,12 | 3,96 | 2,24 | 0,01 | |
| 4,407 | BV | 0,17 | 149,80 | 52,05 | 0,50 | Alfa Pineno |
| 4,502 | VB | 0,12 | 5,23 | 1,98 | 0,02 | Alfa Pineno. |
| 6,402 | BB | 0,27 | 99,70 | 30,97 | 0,33 | Beta pineno |
| 6,772 | BB | 0,24 | 96,10 | 32,65 | 0,15 | Sabineno |
| 7,528 | BB | 0,17 | 51,19 | 16,67 | 0,17 | |
| 7,988 | BB | 0,19 | 538,91 | 182,05 | 1,97 | Mirceno |
| 9,181 | BV | 0,39 | 28087,77 | 4016,62 | 95,39 | Limoneno |
| 9,327 | VB | 0,24 | 74,71 | 28,60 | 0,25 | Cineol |
| 10,437 | BB | 0,15 | 106,99 | 37,30 | 0,09 | Gama Terpinene |
| 10,643 | BB | 0,11 | 10,06 | 3,75 | 0,03 | Paracimene |
| RT [min] | Tipo | Largura [min] | Área | Altura | Área% | Nome |
| 11,237 | BB | 0,25 | 70,91 | 24,25 | 0,24 | |
| 11,590 | BB | 0,18 | 24,03 | 8,13 | 0,03 | Terpinoleno |
| 11,841 | BB | 0,44 | 60,31 | 19,65 | 0,20 | |
| 12,736 | BB | 0,18 | 8,48 | 2,66 | 0,03 | |
| 16,691 | BB | 0,16 | 35,77 | 11,56 | 0,12 | |
| 17,083 | BB | 0,15 | 11,21 | 3,71 | 0,04 | |
| 18,327 | BB | 0,33 | 73,27 | 17,93 | 0,25 | |
| 19,769 | BB | 0,16 | 69,21 | 24,35 | 0,23 | Linalol |
| 20,030 | BB | 0,11 | 8,63 | 3,28 | 0,03 | Acetato Linalila |
| 20,796 | BB | 0,18 | 8,22 | 2,47 | 0,03 | |
| 21,140 | BB | 0,17 | 8,43 | 2,50 | 0,17 | Aldeido C10 |
| 22,123 | BB | 0,20 | 6,68 | 2,15 | 0,02 | |
| 23,323 | BB | 0,23 | 7,03 | 2,20 | 0,02 | |
| 23,668 | BB | 0,14 | 6,78 | 2,23 | 0,02 | Neral |
| 24,067 | BB | 0,13 | 23,46 | 8,12 | 0,08 | Alfa Terpineol |
| 24,591 | BB | 0,15 | 16,00 | 5,07 | 0,05 | |
| 24,821 | BB | 0,26 | 17,59 | 3,70 | 0,06 | |
| 25,089 | BB | 0,34 | 27,92 | 7,02 | 0,09 | Geranial |
| 27,778 | BB | 0,13 | 7,55 | 2,68 | 0,03 | |
| 28,567 | BB | 0,18 | 5,69 | 1,90 | 0,02 | |
| 33,320 | BB | 0,15 | 6,85 | 2,31 | 0,02 | |
| 46,734 | BB | 0,11 | 3,30 | 1,50 | 0,01 | |
| 48,335 | BB | 0,15 | 6,86 | 2,60 | 0,02 | |
| 49,322 | BB | 0,28 | 11,52 | 3,48 | 0,04 | |
| | | Soma | 29756,47 | | | |



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.

