



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 Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

| | |
|---------------------------|---|
| LOTE | 221136 |
| DATA DE VALIDADE | 10/2024 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 10/2022 |
| ORIGEM | BRASIL |
| MÉTODO DE EXTRAÇÃO | DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS |
| RESULTADO | APROVADO |

| TESTE | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|----------------------------------|-------------------------|------------|
| ASPECTO | LÍQUIDO LÍMPIDO | OK |
| COR | AMARELO CLARO À AMARELO | OK |
| ODOR | CARACTERÍSTICO | OK |
| DENSIDADE (20°C) | 0,865 - 0,902 | 0,892 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1,480 - 1,490 | 1,486 |

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.



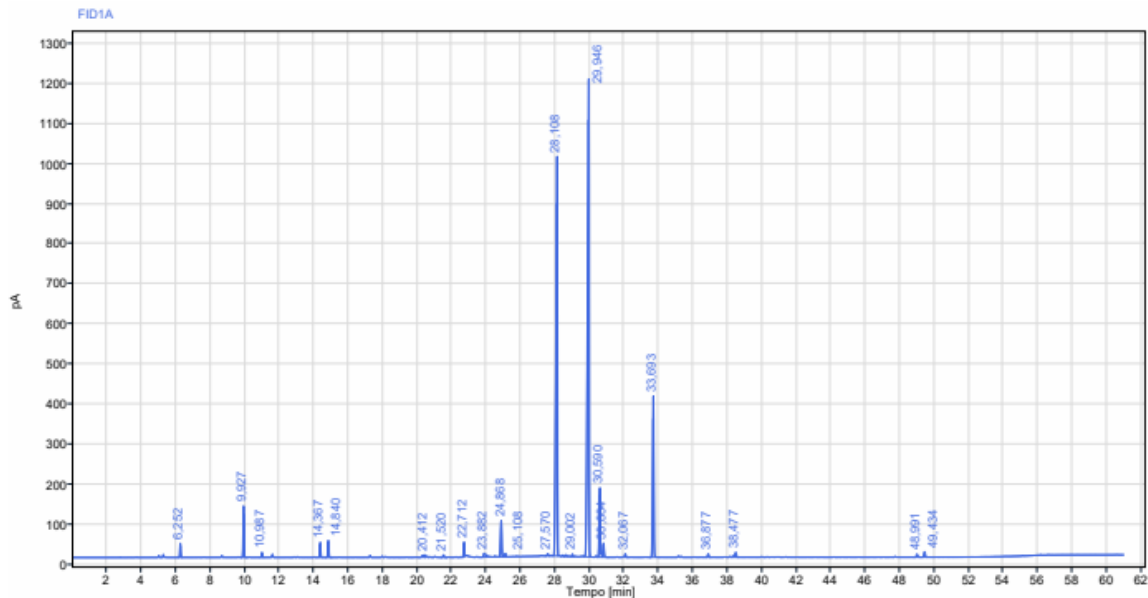
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

Lote: 221136



Sinal: FID1A

| RT [min] | Tipo | Largura [min] | Área | Altura | Área% | Nome |
|-------------|------|---------------|-----------------|---------|-------|----------------|
| 6,252 | BB | 0,21 | 107,62 | 35,32 | 0,62 | |
| 9,927 | BB | 0,33 | 427,15 | 128,55 | 2,48 | Limoneno |
| 10,987 | BB | 0,23 | 41,25 | 12,45 | 0,24 | |
| 14,367 | BB | 0,21 | 132,60 | 37,92 | 0,77 | |
| 14,840 | BB | 0,40 | 155,89 | 42,60 | 0,90 | |
| 20,412 | VV | 0,15 | 29,87 | 6,42 | 0,17 | |
| 21,520 | BB | 0,31 | 28,05 | 6,51 | 0,16 | |
| 22,712 | BB | 0,15 | 132,14 | 36,86 | 0,77 | |
| 23,882 | BB | 0,55 | 99,30 | 9,29 | 0,58 | |
| 24,868 | BV | 0,29 | 394,27 | 90,09 | 2,28 | |
| 25,108 | VB | 0,17 | 33,51 | 8,34 | 0,19 | Terpinenol-4 |
| 27,570 | BB | 0,24 | 25,29 | 5,38 | 0,15 | |
| 28,108 | BB | 0,31 | 5616,65 | 997,04 | 32,54 | |
| 29,002 | BB | 0,21 | 27,05 | 6,14 | 0,16 | |
| 29,946 | BB | 0,60 | 7183,11 | 1192,59 | 41,62 | |
| 30,590 | BV | 0,27 | 718,27 | 173,56 | 4,16 | Citronelol |
| 30,804 | VB | 0,38 | 154,87 | 35,27 | 0,90 | Alfa Terpineol |
| 32,067 | BB | 0,18 | 32,20 | 8,27 | 0,19 | |
| 33,693 | BB | 0,60 | 1720,42 | 401,73 | 9,97 | Geraniol |
| 36,877 | BB | 0,25 | 35,64 | 8,35 | 0,21 | |
| 38,477 | BB | 0,36 | 70,83 | 12,06 | 0,41 | |
| 48,991 | BB | 0,51 | 33,53 | 7,32 | 0,19 | |
| 49,434 | BB | 0,25 | 58,68 | 13,51 | 0,34 | |
| Soma | | | 17258,19 | | | |