



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 | 250519 |
| DATA DE VALIDADE | 04/2027 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 04/2025 |
| 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 | 0,889 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1,480 - 1,490 | 1,483 |

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.





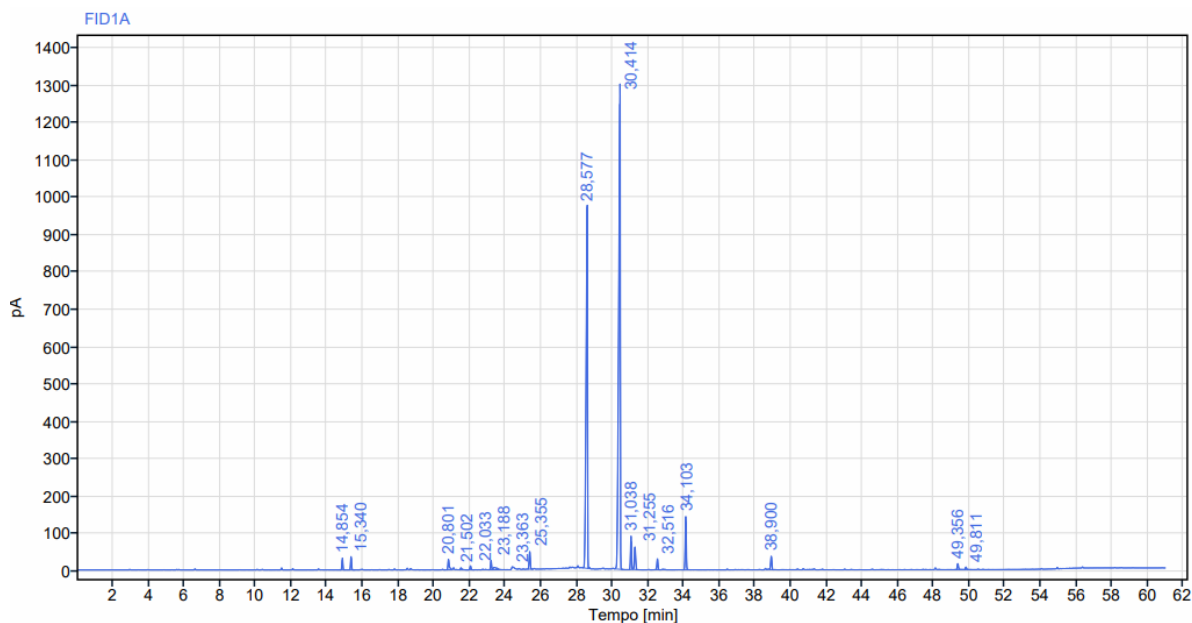
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

Lote: 250519



Sinal: FID1A

| RT [min] | Tipo | Largura [min] | Área | Altura | Área% | Nome |
|-------------|------|---------------|-----------------|---------|---------|---------------------|
| 14,854 | BB | 0,28 | 111,93 | 31,65 | 0,7082 | |
| 15,340 | BB | 0,32 | 131,20 | 35,72 | 0,8301 | |
| 20,801 | BV | 0,30 | 145,61 | 28,31 | 0,9213 | Citronelal |
| 21,502 | BB | 0,49 | 31,00 | 5,36 | 0,1961 | |
| 22,033 | BB | 0,30 | 47,08 | 10,88 | 0,2979 | linalol |
| 23,188 | BV | 0,20 | 95,04 | 24,85 | 0,6014 | Isopulegol Neo |
| 23,363 | VB | 0,57 | 93,28 | 6,24 | 0,5902 | Isopulegol |
| 25,355 | BB | 0,29 | 202,77 | 47,45 | 1,2830 | |
| 28,577 | BV | 0,33 | 5430,31 | 967,39 | 34,3591 | Neral |
| 30,414 | BB | 0,50 | 7922,46 | 1291,11 | 50,1276 | geranial |
| 31,038 | BB | 0,19 | 345,05 | 89,30 | 2,1832 | Acetato de Geranila |
| 31,255 | BB | 0,26 | 292,86 | 60,63 | 1,8530 | Citronelol |
| 32,516 | BB | 0,21 | 116,53 | 29,36 | 0,7373 | |
| 34,103 | BB | 0,45 | 573,38 | 142,75 | 3,6279 | Geraniol |
| 38,900 | BB | 0,22 | 160,82 | 36,14 | 1,0175 | Metil Eugenol |
| 49,356 | BB | 0,43 | 73,80 | 16,17 | 0,4670 | |
| 49,811 | BB | 0,29 | 31,46 | 6,85 | 0,1990 | |
| Soma | | | 15804,59 | | | |