



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 Eucalipto Citriodora (*Eucalyptus citriodora*)

| | |
|---------------------------|---|
| LOTE | 230327 |
| DATA DE VALIDADE | 02/2025 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 02/2023 |
| ORIGEM | BRASIL |
| MÉTODO DE EXTRAÇÃO | DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS |
| RESULTADO | APROVADO |

| TESTE | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|----------------------------------|-------------------|------------|
| ASPECTO | LÍQUIDO LÍMPIDO | OK |
| COR | INCOLOR À AMARELO | OK |
| ODOR | CARACTERÍSTICO | OK |
| DENSIDADE (20°C) | 0,858 - 0,870 | 0,868 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1,448 - 1,460 | 1,455 |

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.



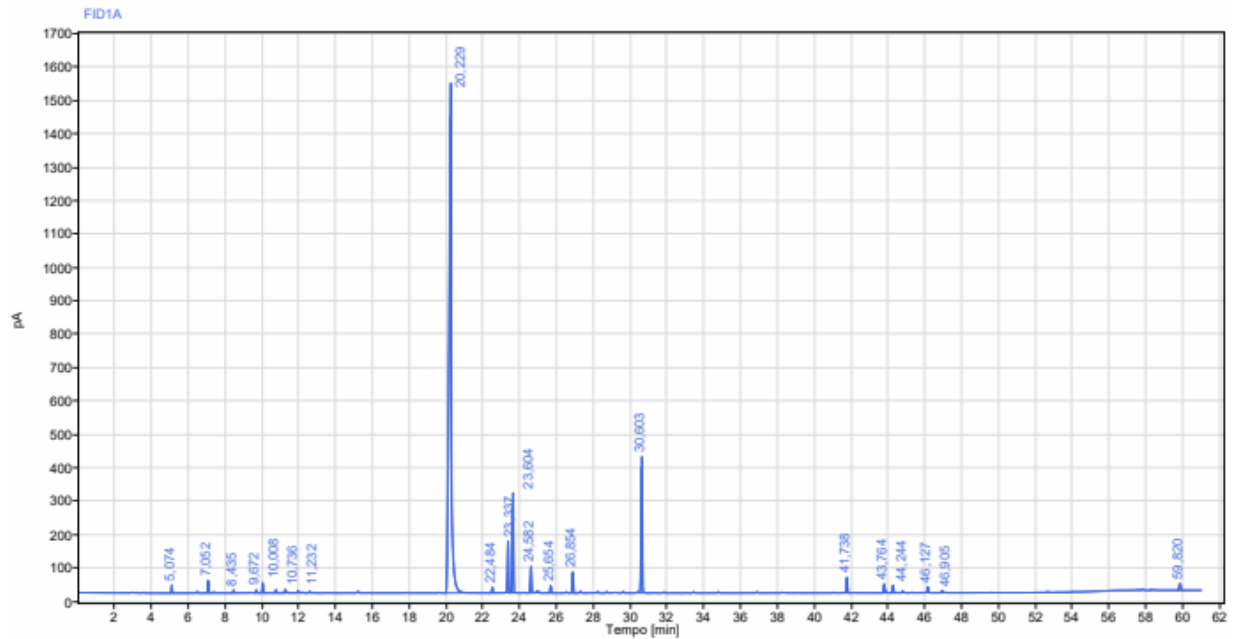
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Eucalypto Citriodora (*Eucalyptus citriodora*)

Lote: 230327



| RT [min] | Tipo | Largura [min] | Área | Altura | Área% | Nome |
|----------|------|---------------|----------|---------|-------|-------------|
| 5,074 | BB | 0,20 | 68,89 | 24,43 | 0,37 | Alfa Pineno |
| 7,052 | BB | 0,18 | 118,74 | 38,03 | 0,63 | Beta Pineno |
| 8,435 | BB | 0,25 | 29,16 | 9,42 | 0,16 | |
| 9,672 | BB | 0,18 | 31,01 | 9,55 | 0,16 | Limoneno |
| 10,008 | BB | 0,25 | 112,73 | 31,30 | 0,60 | 1.8 Cineol |
| 10,736 | BB | 0,22 | 33,60 | 10,20 | 0,18 | |
| 11,232 | BV | 0,17 | 36,93 | 10,80 | 0,20 | |
| 20,229 | BB | 1,32 | 13419,06 | 1525,98 | 71,34 | Citronelal |
| 22,484 | BB | 0,18 | 65,20 | 17,36 | 0,35 | |
| 23,337 | BB | 0,21 | 635,35 | 155,27 | 3,38 | Isopulegol. |
| 23,604 | BB | 0,26 | 1259,19 | 299,52 | 6,69 | Isopulegol |
| 24,582 | BB | 0,21 | 333,88 | 79,41 | 1,78 | |
| 25,654 | BB | 0,26 | 90,90 | 21,67 | 0,48 | |



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.

| RT [min] | Tipo | Largura [min] | Area | Altura | Area% | Nome |
|----------|------|---------------|-----------------|--------|-------|---|
| 26,854 | BB | 0,25 | 242,32 | 63,19 | 1,29 | |
| 30,603 | BB | 0,49 | 1689,02 | 406,32 | 8,98 | Citronelol |
| 41,738 | BB | 0,26 | 200,39 | 47,02 | 1,07 | p-mentano 3-8 diol Isomero I (8 Hidroxi - Neomentol) |
| 43,764 | BV | 0,23 | 133,55 | 26,67 | 0,71 | |
| 44,244 | BB | 0,24 | 98,42 | 22,68 | 0,52 | p-mentano 3-8 diol Isomero II (8 Hidroxi - Isomentol) |
| 46,127 | BB | 0,18 | 71,17 | 17,78 | 0,38 | |
| 46,905 | BB | 0,17 | 26,04 | 6,16 | 0,14 | |
| 59,820 | BB | 0,27 | 113,89 | 20,61 | 0,61 | |
| | | Soma | 18809,45 | | | |