



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 Alecrim (*Rosmarinus officinalis*)

| | |
|---------------------------|---|
| LOTE | 230528 |
| DATA DE VALIDADE | 02/2025 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 02/2023 |
| ORIGEM | ESPAÑA |
| MÉTODO DE EXTRAÇÃO | DESTILAÇÃO POR ARRASTE À VAPOR DAS FOLHAS |
| RESULTADO | APROVADO |

| TESTE | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| ASPECTO | LÍQUIDO | OK |
| COR | INCOLOR À AMARELO CLARO | OK |
| ODOR | CARACTERÍSTICO | OK |
| DENSIDADE (20°C) | 0,890 - 0,910 | 0,899 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1,465 - 1,475 | 1,468 |

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



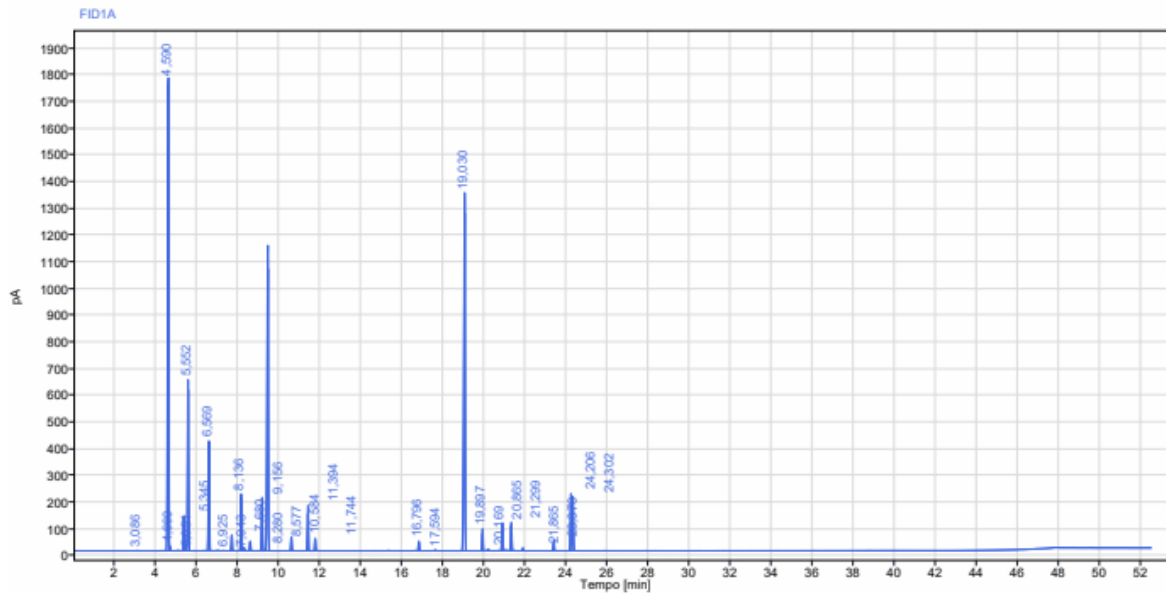
Produto certificado pelo IBD.



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 Alecrim (*Rosmarinus officinalis*)
 Lote: 230528



| Sinal: | | FID1A | | | | | |
|----------|------|---------------|---------|---------|-------|----------------|--|
| RT [min] | Tipo | Largura [min] | Área | Altura | Área% | Nome | |
| 3,086 | BB | 0,09 | 2,56 | 1,50 | 0,01 | | |
| 4,590 | BV | 0,18 | 5668,56 | 1765,92 | 23,56 | Alfa Pineno | |
| 4,660 | VB | 0,09 | 39,73 | 18,68 | 0,17 | | |
| 5,051 | BB | 0,10 | 4,58 | 1,75 | 0,02 | | |
| 5,345 | BB | 0,19 | 404,36 | 131,23 | 1,68 | | |
| 5,552 | BB | 0,24 | 2023,91 | 638,84 | 8,41 | Canfeno | |
| 6,569 | BB | 0,31 | 1299,49 | 410,84 | 5,40 | Beta pineno | |
| 6,925 | BB | 0,12 | 5,44 | 1,90 | 0,02 | | |
| 7,043 | BB | 0,15 | 5,94 | 1,97 | 0,02 | | |
| 7,680 | BB | 0,23 | 179,32 | 60,27 | 0,75 | | |
| 8,136 | BV | 0,21 | 600,49 | 212,99 | 2,50 | Mirceno | |
| 8,280 | VB | 0,14 | 34,35 | 12,03 | 0,14 | | |
| 8,577 | BB | 0,22 | 106,61 | 36,02 | 0,44 | | |
| 9,156 | BB | 0,24 | 629,84 | 199,33 | 2,62 | Limoneno | |
| 9,441 | BB | 0,30 | 4409,38 | 1143,97 | 18,33 | Cineol | |
| 10,584 | BB | 0,18 | 153,49 | 52,53 | 0,64 | Gama Terpineno | |
| 11,394 | BB | 0,27 | 497,47 | 169,76 | 2,07 | Paracimene | |
| 11,744 | BB | 0,21 | 139,37 | 47,26 | 0,58 | Terpinoleno | |
| 16,796 | BB | 0,29 | 116,00 | 36,23 | 0,48 | | |
| 17,594 | BB | 0,15 | 11,17 | 3,57 | 0,05 | | |
| 19,030 | BB | 0,48 | 5373,48 | 1338,02 | 22,33 | Canfora | |



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.

| | | | | | | |
|--------|-------------|------|-----------------|--------|------|------------------|
| 19,897 | BB | 0,23 | 240,92 | 82,28 | 1,00 | Linalol |
| 20,169 | BB | 0,12 | 18,56 | 6,34 | 0,08 | Acetato Linalila |
| 20,865 | BB | 0,17 | 336,54 | 104,56 | 1,40 | |
| 21,299 | BB | 0,18 | 351,41 | 106,18 | 1,46 | Aldeido C10 |
| 21,865 | BB | 0,19 | 33,01 | 10,41 | 0,14 | |
| 23,370 | BB | 0,39 | 125,59 | 39,06 | 0,52 | |
| 24,206 | BV | 0,16 | 623,93 | 213,53 | 2,59 | Alfa Terpineol |
| 24,302 | VB | 0,16 | 625,30 | 203,52 | 2,60 | |
| | Soma | | 24060,80 | | | |