



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 Sálvia Sclaréia (*Salvia sclarea*)

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>LOTE</b>               | 230220                             |
| <b>DATA DE VALIDADE</b>   | 05/2025                            |
| <b>DATA DE FABRICAÇÃO</b> | 05/2022                            |
| <b>ORIGEM</b>             | RÚSSIA                             |
| <b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b> | DESTILAÇÃO À VAPOR DA FLORES ALTAS |
| <b>RESULTADO</b>          | APROVADO                           |

| <b>TESTE</b>                     | <b>ESPECIFICAÇÕES</b>    | <b>RESULTADOS</b> |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>ASPECTO</b>                   | LÍQUIDO                  | OK                |
| <b>COR</b>                       | AMARELO PÁLIDO À AMARELO | OK                |
| <b>ODOR</b>                      | CARACTERÍSTICO           | OK                |
| <b>DENSIDADE (20°C)</b>          | 0,890 - 0,910            | 0,891             |
| <b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b> | 1,450 - 1,470            | 1,461             |

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.

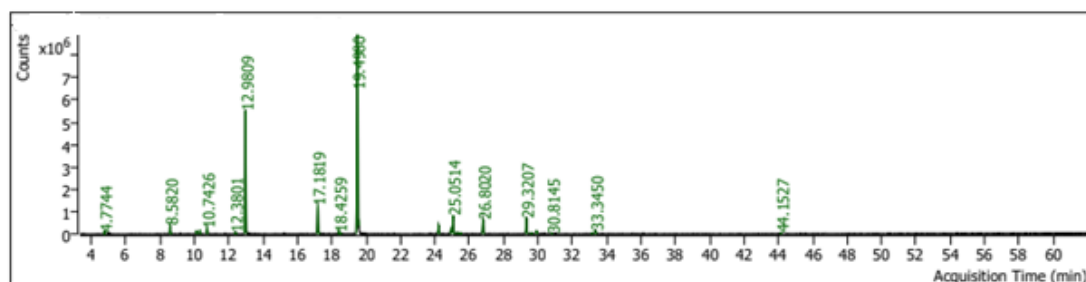


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Sálvia Sclaréia (*Salvia sclarea*)  
 Lote: 230220



| Pk # | RT Min  | Compound Name   | CAS#       | Peak Area  | Component RI | Library RI | Match Factor | % of Total |
|------|---------|---|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| 1    | 4.7744  | HEXENOL<(Z)-3->   | 928-96-1   | 118362.9   | 873          | 868        | 98.21        | 0.16       |
| 6    | 8.5820  | MYRCENE   | 123-35-3   | 869780.9   | 1001         |            | 94.52        | 1.18       |
| 7    | 8.6527  | 7.52 Linalool oxide<dehydroxy-trans->   | 54750-70-8 | 75496.7    | 1003         |            | 76.95        | 0.10       |
| 11   | 10.1229 | D-LIMONENE  | 5989-27-5  | 339031.4   | 1042         | 1031       | 98.02        | 0.46       |
| 12   | 10.3208 | OCIMENE<ALPHA->   | 502-99-8   | 370674.2   | 1047         | 1034       | 96.87        | 0.50       |
| 13   | 10.7426 | CARENE<DELTA-3->  | 13466-78-9 | 760515.7   | 1058         |            | 97.14        | 1.03       |
| 16   | 12.3801 | TERPINOLENE   | 586-62-9   | 264537.8   | 1101         | 1113       | 96.50        | 0.36       |
| 17   | 12.9809 | LINALOOL  | 78-70-6    | 17939856.7 | 1115         | 1101       | 99.42        | 24.24      |
| 23   | 17.1819 | TERPINEOL<ALPHA->   | 98-55-5    | 4076508.0  | 1214         |            | 98.80        | 5.51       |
| 25   | 18.4259 | NEROL   | 106-25-2   | 337673.7   | 1242         |            | 92.95        | 0.46       |
| 26   | 19.4980 | LINALYL ACETATE   | 115-95-7   | 36361467.4 | 1267         | 1250       | 99.50        | 49.13      |
| 27   | 19.5663 | 17.95 Geraniol  | 106-24-1   | 361872.8   | 1269         |            | 79.22        | 0.49       |
| 33   | 24.2079 | NERYL ACETATE   | 141-12-8   | 1137767.8  | 1377         | 1359       | 98.65        | 1.54       |
| 34   | 24.9454 | 23.49 Copaene<alpha->   | 3856-25-5  | 692619.3   | 1394         |            | 95.48        | 0.94       |
| 35   | 25.0514 | GERANYL ACETATE   | 105-87-3   | 2527983.4  | 1397         |            | 98.16        | 3.42       |
| 36   | 25.2847 | 24.05 Bourbonene<beta->   | 5208-59-3  | 146926.3   | 1402         |            | 91.71        | 0.20       |
| 37   | 25.4590 | (+)-epi-Bicyclosesquiphellandrene   | 54274-73-6 | 145149.6   | 1406         |            | 88.65        | 0.20       |
| 38   | 26.8020 | CARYOPHYLLENE<(E-)>   | 87-44-5    | 2118937.5  | 1439         |            | 98.23        | 2.86       |
| 41   | 29.3207 | 28.15 Germacrene D  | 23986-74-5 | 2373103.7  | 1501         |            | 91.91        | 3.21       |
| 42   | 29.5964 | 28.66 Valencene   | 4630-07-3  | 94144.8    | 1508         |            | 85.26        | 0.13       |
| 43   | 29.9216 | 28.83 Bicyclogermacrene   | 24703-35-3 | 425464.7   | 1516         |            | 95.65        | 0.57       |
| 47   | 30.8145 | CADINENE<DELTA->  | 483-76-1   | 130858.9   | 1539         | 1521       | 92.32        | 0.18       |
| 50   | 33.1424 | 31.96 Spathulenol   | 6750-60-3  | 98410.8    | 1599         |            | 83.78        | 0.13       |
| 51   | 33.3450 | CARYOPHYLLENE OXIDE   | 1139-30-6  | 505789.9   | 1604         | 1586       | 95.79        | 0.68       |
| 58   | 44.1527 | 1H-Naphtho[2,1-b]pyran,<br>4a,5,6,6a,7,8,9,10,10a,10b-decahydro-<br>3,4a,7,7,10a-pentamethyl-, [4aR-<br>(4a.alpha.,6a.beta.,10a.alpha.,10b.beta.)]- | 5153-92-4  | 165428.2   | 1911         |            | 91.34        | 0.22       |