



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 Rosa (*Rosa centifolia*)

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>LOTE</b>               | 250628                        |
| <b>DATA DE VALIDADE</b>   | 10/2026                       |
| <b>DATA DE FABRICAÇÃO</b> | 08/2023                       |
| <b>ORIGEM</b>             | FRANÇA                        |
| <b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b> | DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLORES |
| <b>RESULTADO</b>          | APROVADO                      |

| TESTE                            | ESPECIFICAÇÕES           | RESULTADOS |
|----------------------------------|--------------------------|------------|
| <b>ASPECTO</b>                   | LIQUÍDO                  | OK         |
| <b>COR</b>                       | INCOLOR À AMARELO PÁLIDO | OK         |
| <b>ODOR</b>                      | ROSA, PICANTE            | OK         |
| <b>DENSIDADE (20°C)</b>          | 0.870 - 0.890            | 0.876      |
| <b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b> | 1.466 - 1.469            | 1.466      |

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 Orgânico 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.





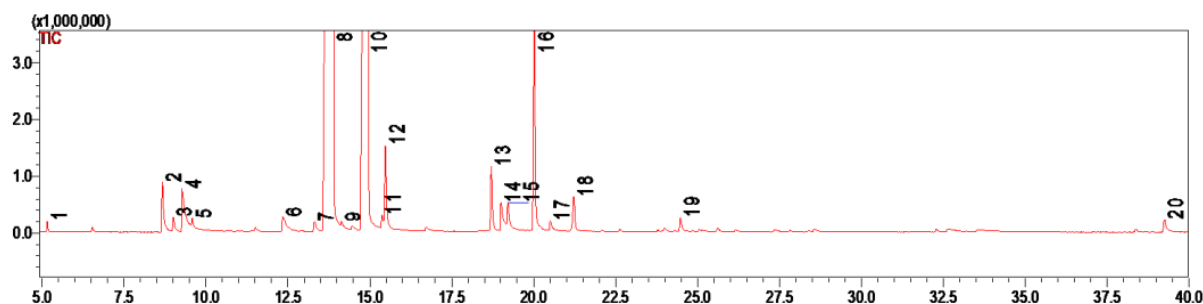
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo de Rosa (*Rosa centifolia*)

Lote: 250628



| #  | Ret.  | Kovats | Area (%) | Compound               | CAS#      |
|----|-------|--------|----------|------------------------|-----------|
| 1  | 5.16  | 977    | 0.12     | $\beta$ -pinene        | 127-91-3  |
| 2  | 8.67  | 1098   | 0.99     | linalool               | 78-70-6   |
| 3  | 9.00  | 1108   | 0.26     | cis-rose oxide         | 4610-11-1 |
| 4  | 9.27  | 1116   | 1.56     | phenylethyl alcohol    | 60-12-8   |
| 5  | 9.58  | 1126   | 0.23     | trans-rose oxide       | 5258-11-7 |
| 6  | 12.35 | 1196   | 0.46     | dihydro citronellol    | 106-21-8  |
| 7  | 13.31 | 1222   | 0.27     | unidentified           | -         |
| 8  | 13.90 | 1237   | 54.63    | citronellol            | 106-22-9  |
| 9  | 14.13 | 1243   | 0.21     | neral                  | 106-26-3  |
| 10 | 14.95 | 1263   | 30.00    | geraniol               | 106-24-1  |
| 11 | 15.37 | 1272   | 0.33     | geranial               | 141-27-5  |
| 12 | 15.48 | 1275   | 1.87     | citronellyl formate    | 105-85-1  |
| 13 | 18.71 | 1352   | 1.28     | citronellyl acetate    | 150-84-5  |
| 14 | 19.01 | 1359   | 0.80     | eugenol                | 97-53-0   |
| 15 | 19.22 | 1364   | 0.74     | neryl acetate          | 141-12-8  |
| 16 | 20.02 | 1382   | 4.47     | geranyl acetate        | 105-87-3  |
| 17 | 20.51 | 1393   | 0.22     | ethyl decanoate        | 110-38-3  |
| 18 | 21.23 | 1410   | 0.87     | $\beta$ -caryophyllene | 87-44-5   |
| 19 | 24.48 | 1490   | 0.31     | $\alpha$ -zingiberene  | 495-60-3  |
| 20 | 39.26 | 1890   | 0.38     | n-nonadecane           | 629-92-5  |