



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*)

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| LOTE | 251123 |
| DATA DE VALIDADE | 03/2027 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 08/2023 |
| ORIGEM | FRANÇA |
| MÉTODO DE EXTRAÇÃO | DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLORES |
| RESULTADO | APROVADO |

| TESTE | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|----------------------------------|--------------------------|------------|
| ASPECTO | LIQUÍDO | OK |
| COR | INCOLOR À AMARELO PÁLIDO | OK |
| ODOR | ROSA, PICANTE | OK |
| DENSIDADE (20°C) | 0.870 - 0.890 | 0.878 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 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.





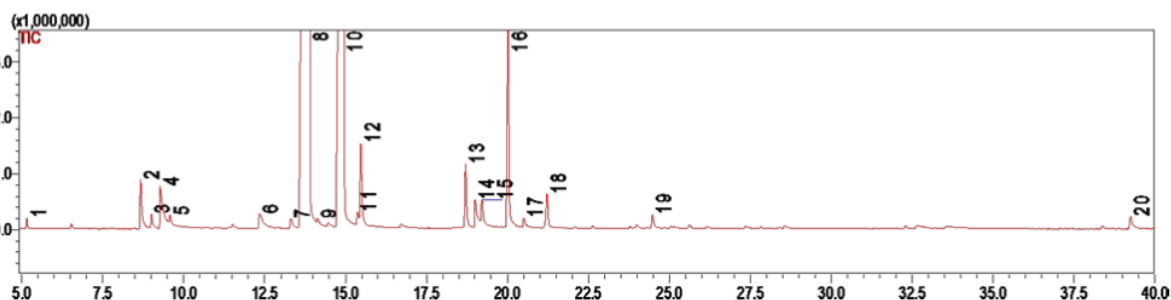
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo de Rosa (*Rosa centifolia*)

Lote: 251123



| # | Ret. | Kovats | Area (%) | Compound | CAS# |
|----|-------|--------|----------|------------------------|-----------|
| 1 | 5.16 | 977 | 0.12 | β -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 | β -caryophyllene | 87-44-5 |
| 19 | 24.48 | 1490 | 0.31 | α -zingiberene | 495-60-3 |
| 20 | 39.26 | 1890 | 0.38 | n-nonadecane | 629-92-5 |