



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 Manjerona (*Origanum majorana*)

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| LOTE | 220811 |
| DATA DE VALIDADE | 12/2024 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 12/2021 |
| ORIGEM | FRANÇA |
| MÉTODO DE EXTRAÇÃO | DESTILAÇÃO À VAPOR DA PLANTA SECA |
| RESULTADO | APROVADO |

| TESTE | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|----------------------------------|-----------------|------------|
| ASPECTO | LÍQUIDO | OK |
| COR | AMARELO PÁLIDO | OK |
| ODOR | CARACTERÍSTICO | OK |
| DENSIDADE (20°C) | 0.880 - 0.910 | 0.892 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1.4700 - 1.4780 | 1.473 |
| ROTAÇÃO ÓPTICA | +12° A +24° | +21,11° |

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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.

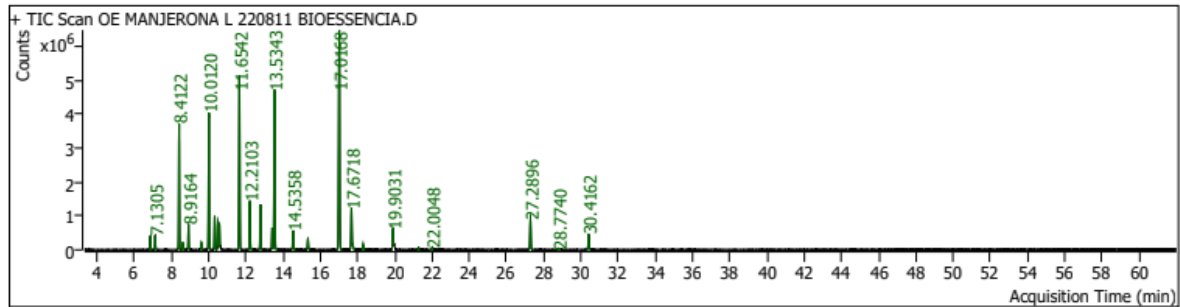


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Manjerona (*Origanum majorana*)
 Lote: 220811



| Pk # | RT Min | Compound Name | CAS# | Peak Area | Component RI | Library RI | Match Factor | % of Total |
|------|---------|------------------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| 3 | 6.8666 | THUJENE<ALPHA-> | 2867-05-2 | 891677.7 | 944 | 926 | 98.33 | 0.78 |
| 4 | 7.1305 | PINENE<ALPHA-> | 80-56-8 | 1006838.2 | 953 | | 98.79 | 0.88 |
| 6 | 8.4122 | PELLANDRENE<BETA-> | 555-10-2 | 9464683.7 | 996 | 974 | 98.36 | 8.26 |
| 7 | 8.6219 | PINENE<BETA-> | 127-91-3 | 502376.3 | 1003 | | 97.03 | 0.44 |
| 9 | 8.9164 | MYRCENE | 123-35-3 | 1853495.4 | 1010 | | 94.91 | 1.62 |
| 12 | 9.6162 | PELLANDRENE<ALPHA-> | 99-83-2 | 530883.5 | 1029 | 1009 | 98.27 | 0.46 |
| 13 | 10.0120 | TERPINENE<ALPHA-> | 99-86-5 | 11263397.0 | 1039 | 1042 | 98.96 | 9.83 |
| 14 | 10.3230 | CYMENE<PARA-> | 99-87-6 | 2741668.0 | 1047 | 1027 | 99.51 | 2.39 |
| 15 | 10.4927 | D-LIMONENE | 5989-27-5 | 2248264.7 | 1052 | | 98.77 | 1.96 |
| 16 | 10.5751 | PELLANDRENE<BETA-> | 555-10-2 | 2218783.4 | 1054 | 974 | 96.02 | 1.94 |
| 19 | 11.6542 | TERPINENE<GAMMA-> | 99-85-4 | 15537407.7 | 1082 | 1060 | 99.36 | 13.56 |
| 20 | 12.2103 | Sabinene hydrate<cis-> | 17699-16-0 | 4333355.4 | 1097 | | 97.33 | 3.78 |
| 21 | 12.7828 | TERPINOLENE | 586-62-9 | 3949044.4 | 1111 | 1113 | 99.08 | 3.45 |
| 23 | 13.4096 | LINALOOL | 78-70-6 | 1793051.7 | 1125 | 1101 | 98.91 | 1.57 |
| 24 | 13.5343 | Sabinene hydrate<trans-> | 15826-82-1 | 15825438.5 | 1128 | | 96.96 | 13.81 |
| 25 | 14.5358 | Menth-2-en-1-ol<cis-para-> | 29803-82-5 | 1775839.2 | 1152 | | 96.25 | 1.55 |
| 27 | 15.3322 | Menth-2-en-1-ol<trans-para-> | 29803-81-4 | 1050981.1 | 1171 | | 95.87 | 0.92 |
| 30 | 17.0168 | TERPINEN-4-OL | 562-74-3 | 23662766.3 | 1210 | | 95.30 | 20.65 |
| 32 | 17.6718 | TERPINEOL<ALPHA-> | 98-55-5 | 4571584.2 | 1225 | | 98.45 | 3.99 |
| 34 | 18.2915 | Piperitol<trans-> | 16721-39-4 | 443605.8 | 1239 | | 92.82 | 0.39 |
| 37 | 19.9031 | LINALYL ACETATE | 115-95-7 | 1890089.8 | 1276 | 1250 | 99.38 | 1.65 |
| 40 | 21.2767 | Ascaridol glycol<trans-> | 21473-37-0 | 138449.6 | 1308 | | 79.05 | 0.12 |
| 42 | 22.0048 | 4-Terpinenyl acetate | 4821-04-9 | 188492.9 | 1325 | | 91.12 | 0.16 |
| 49 | 27.2896 | CARYOPHYLLENE<E-> | 87-44-5 | 3115184.4 | 1451 | | 98.47 | 2.72 |
| 51 | 28.7740 | HUMULENE<ALPHA-> | 6753-98-6 | 116921.6 | 1487 | 1458 | 90.59 | 0.10 |
| 53 | 30.4162 | Bicyclogermacrene | 24703-35-3 | 1586292.8 | 1529 | | 97.05 | 1.38 |