



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 Lavandim (*Lavandula hybrida*)

| | |
|---------------------------|---|
| LOTE | 250720 |
| DATA DE VALIDADE | 12/2026 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 12/2024 |
| ORIGEM | ESPANHA |
| MÉTODO DE EXTRAÇÃO | EXTRAÍDO POR DESTILAÇÃO À VAPOR DA HASTE DA LAVANDA FLORESCENTE |
| RESULTADO | APROVADO |

| TESTE | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|----------------------------------|--------------------------|------------|
| ASPECTO | LÍQUIDO | OK |
| COR | INCOLOR A AMARELO PÁLIDO | OK |
| ODOR | CARACTERÍSTICO | OK |
| DENSIDADE (20°C) | 0.888 - 0.896 | 0.891 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1.458 - 1.462 | 1.458 |

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 Lavandim (*Lavandula hybrida*)
 Lote: 250720

| # | Ret. | Kovats | Area (%) | Compound | CAS# |
|----|-------|--------|----------|------------------------------------|----------------------|
| 1 | 5.68 | 937 | 0.28 | α -pinene | 80-56-8 |
| 2 | 6.91 | 981 | 0.35 | 1-octen-3-ol + β -pinene | 3391-86-4 + 127-91-3 |
| 3 | 7.18 | 989 | 0.61 | myrcene | 123-35-3 |
| 4 | 8.54 | 1032 | 0.57 | limonene | 138-86-3 |
| 5 | 8.65 | 1035 | 5.33 | 1,8-cineole | 470-82-6 |
| 6 | 8.72 | 1037 | 0.35 | (Z)- β -ocimene | 3338-55-4 |
| 7 | 9.10 | 1048 | 0.33 | (E)- β -ocimene | 13877-91-3 |
| 8 | 10.01 | 1072 | 0.44 | cis-linalool oxide (furanoid) | 1365-19-1 |
| 9 | 10.61 | 1087 | 0.44 | terpinolene + trans-linalool oxide | 586-62-9 + 1365-19-1 |
| 10 | 11.17 | 1099 | 33.47 | linalool | 78-70-6 |
| 11 | 11.28 | 1102 | 0.51 | unidentified | — |
| 12 | 11.39 | 1105 | 0.27 | 1-octen-3-yl acetate | 2442-10-6 |
| 13 | 13.08 | 1149 | 8.24 | camphor | 76-22-2 |
| 14 | 13.74 | 1165 | 0.65 | lavandulol | 5402-56-6 |
| 15 | 14.13 | 1173 | 1.79 | borneol | 507-70-0 |
| 16 | 14.48 | 1181 | 3.87 | 4-terpineol | 562-74-3 |
| 17 | 14.92 | 1190 | 0.49 | hexyl butanoate | 2639-63-6 |
| 18 | 15.11 | 1194 | 1.11 | α -terpineol | 98-55-5 |
| 19 | 17.44 | 1250 | 33.76 | linalyl acetate | 115-95-7 |
| 20 | 18.88 | 1282 | 3.50 | lavandulyl acetate | 87902-92-9 |
| 21 | 22.11 | 1357 | 0.24 | neryl acetate | 141-12-8 |
| 22 | 22.95 | 1376 | 0.46 | geranyl acetate | 105-87-3 |
| 23 | 24.62 | 1415 | 1.60 | β -caryophyllene | 87-44-5 |
| 24 | 26.06 | 1451 | 1.08 | (E)- β -farnesene | 52854-74-5 |
| 25 | 27.16 | 1477 | 0.26 | germacrene D | 23986-74-5 |

