



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 Ylang Ylang (*Cananga odorata*)

| | |
|---------------------------|---|
| LOTE | 230429 |
| DATA DE VALIDADE | 08/2025 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 10/2022 |
| ORIGEM | FRANÇA |
| MÉTODO DE EXTRAÇÃO | DESTILAÇÃO POR ARRASTE À VAPOR DAS FLORES |
| RESULTADO | APROVADO |

| TESTE | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|----------------------------------|-----------------|------------|
| ASPECTO | LÍQUIDO | OK |
| COR | AMARELO À ÂMBAR | OK |
| ODOR | FLORAL | OK |
| DENSIDADE (20°C) | 0,910 - 0,970 | 0,956 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1,5030 - 1,5100 | 1,506 |

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 Ylang ylang (*Cananga odorata*)
 Lote: 230429

| Pk# | RT | Compound | CAS# | Area% |
|-----|--------|---|-------------|--------|
| 1 | 3.054 | ISOAMYL ACETATE | 123-92-2 | 0,32% |
| 4 | 5.311 | PARA-METHYL ANISOLE (METHYL PARACRESOL) | 104-93-8 | 2,69% |
| 6 | 5.576 | BENZYL ALCOHOL | 100-51-6 | 0,04% |
| 7 | 6.917 | METHYL BENZOATE | 93-58-3 | 4,16% |
| 8 | 6.963 | LINALOOL | 78-70-6 | 1,44% |
| 9 | 7.336 | PHENYLETHYL ALCOHOL | 60-12-8 | 2,53% |
| 10 | 8.535 | BENZYL ACETATE | 140-11-4 | 4,45% |
| 12 | 10.123 | NEROL | 106-25-2 | 1,47% |
| 14 | 10.775 | GERANIOL | 106-24-1 | 1,79% |
| 16 | 12.950 | DELTA-ELEMENE | 20307-84-0 | 0,03% |
| 17 | 13.261 | ALPHA-CUBEBENE | 17699-14-8 | 0,07% |
| 18 | 13.453 | EUGENOL | 97-53-0 | 2,31% |
| 19 | 13.833 | YLANGENE | 14912-44-8 | 0,09% |
| 20 | 13.949 | ALPHA-COPAENE | 3856-25-5 | 0,47% |
| 21 | 14.058 | GERANYL ACETATE | 105-87-3 | 2,56% |
| 22 | 14.210 | DI-EPI-ALPHA-CEDRENE-(I) | 21996-77-0 | 0,29% |
| 23 | 14.288 | ALPHA-CUBEBENE | 17699-14-8 | 0,22% |
| 24 | 14.337 | (-)-BETA-ELEMENE | 515-13-9 | 0,16% |
| 25 | 14.527 | BETA-CURCUMENE | 28976-67-2 | 0,07% |
| 27 | 14.951 | ALPHA-CEDRENE | 469-61-4 | 11,91% |
| 28 | 15.096 | BETA-CARYOPHYLLENE | 87-44-5 | 4,11% |
| 29 | 15.136 | BETA-CEDRENE | 546-28-1 | 1,90% |
| 30 | 15.395 | CIS-THUJOPSENE | 470-40-6 | 7,56% |
| 32 | 15.587 | CINNAMYL ACETATE | 103-54-8 | 0,20% |
| 35 | 15.803 | ISOLEDENE | 95910-36-4 | 0,07% |
| 36 | 15.899 | ALPHA-HUMULENE | 6753-98-6 | 1,11% |
| 38 | 16.205 | 4-EPI-ALPHA-ACORADIENE | 729602-94-2 | 0,27% |
| 39 | 16.205 | ALPHA-LONGIPINENE | 05989-08-2 | 0,17% |
| 40 | 16.441 | GAMMA-MUUROLENE | 30021-74-0 | 0,52% |
| 41 | 16.494 | BETA-CHAMIGRENE | 18431-82-8 | 0,61% |
| 42 | 16.587 | GERMACRENE D | 23986-74-5 | 5,23% |
| 43 | 16.870 | GAMMA-MUUROLENE | 30021-74-0 | 0,31% |
| 45 | 17.039 | ALPHA-LONGIPINENE | 05989-08-2 | 2,11% |
| 46 | 17.138 | ALPHA-FARNESENE | 502-61-4 | 6,38% |
| 47 | 17.345 | GAMMA-CADINENE | 39029-41-9 | 0,63% |
| 49 | 17.550 | DELTA-CADINENE | 483-76-1 | 1,11% |
| 51 | 17.883 | ALPHA-CADINENE | 24406-05-1 | 0,09% |
| 57 | 18.931 | JUNENOL | 472-07-1 | 0,04% |
| 58 | 18.992 | CARYOPHYLLENE OXIDE | 1139-30-6 | 0,17% |
| 60 | 19.216 | VIRIDIFLORENE | 21747-46-6 | 0,07% |



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.

| | | | | |
|----|--------|------------------------|------------|--------|
| 61 | 19.483 | CEDROL | 77-53-2 | 11,77% |
| 62 | 19.730 | CEDROL | 77-53-2 | 0,44% |
| 63 | 19.804 | CEDROL | 77-53-2 | 0,43% |
| 64 | 20.003 | CEDROL | 77-53-2 | 0,41% |
| 65 | 20.138 | 1,4-CADINADIENE | 16728-99-7 | 0,17% |
| 66 | 20.293 | TAU-MUUROLOL | 19912-62-0 | 0,81% |
| 67 | 20.379 | TAU-CADINOL | 05937-11-1 | 0,36% |
| 68 | 20.581 | ALPHA-CADINOL | 481-34-5 | 0,89% |
| 69 | 20.760 | CEDR-8-EN-15-OL | 21441-72-5 | 0,19% |
| 71 | 21.180 | ALPHA-BISABOLOL | 515-69-5 | 0,52% |
| 72 | 21.321 | FARNESOL | 4602-84-0 | 0,13% |
| 77 | 21.988 | FARNESOL | 4602-84-0 | 0,59% |
| 78 | 22.970 | BENZYL BENZOATE | 120-51-4 | 6,41% |
| 83 | 23.851 | NOOTKATONE | 4674-50-4 | 0,08% |
| 84 | 24.458 | (E,E)-FARNESYL ACETATE | 4128-17-0 | 1,65% |
| 85 | 25.079 | BENZYL SALICYLATE | 118-58-1 | 1,19% |

