



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 Cipreste (*Cupressus sempervirens*)

| | |
|---------------------------|---|
| LOTE | 230714 |
| DATA DE VALIDADE | 06/2025 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 06/2022 |
| ORIGEM | ESPANHA |
| MÉTODO DE EXTRAÇÃO | DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS E RAMOS |
| RESULTADO | APROVADO |

| TESTE | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|----------------------------------|--------------------------|------------|
| ASPECTO | LÍQUIDO | OK |
| COR | INCOLOR À AMARELO PÁLIDO | OK |
| ODOR | CARACTERÍSTICO | OK |
| DENSIDADE (20°C) | 0,860 - 0,885 | 0,865 |
| ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C) | 1,468 - 1,478 | 1,471 |

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.



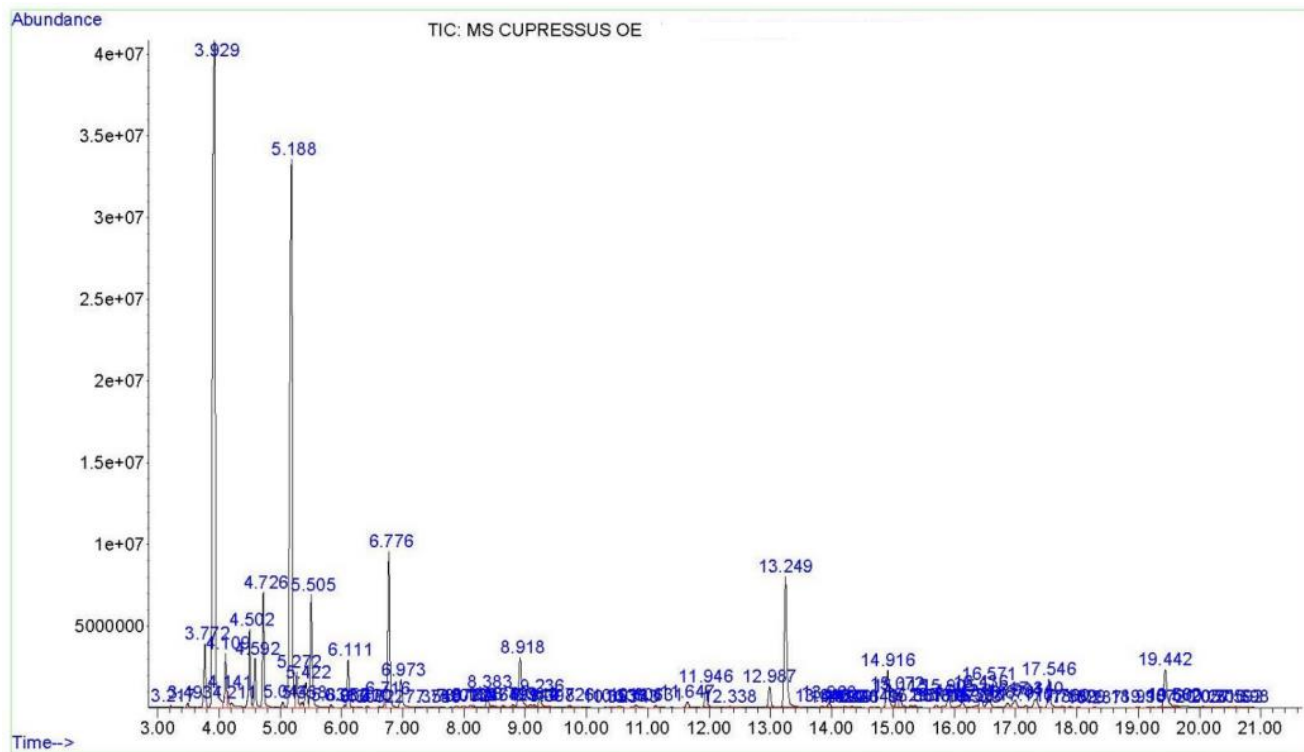
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Cipreste (*Cupressus sempervirens*)

Lote: 230714



| Pk# | RT | Compound | CAS# | Area% |
|-----|-------|--------------------|------------|--------|
| 2 | 3.493 | BORNYLENE | 464-17-5 | 0,11% |
| 3 | 3.772 | ALPHA-THUJENE | 02867-05-2 | 1,81% |
| 4 | 3.929 | ALPHA-PINENE | 80-56-8 | 30,58% |
| 5 | 4.109 | ALPHA-FENCHENE | 471-84-1 | 1,40% |
| 6 | 4.141 | CAMPHENE | 79-92-5 | 0,35% |
| 7 | 4.211 | ALPHA-PINENE | 80-56-8 | 0,30% |
| 8 | 4.502 | SABINENE | 3387-41-5 | 2,19% |
| 9 | 4.592 | BETA-PINENE | 127-91-3 | 1,35% |
| 10 | 4.726 | MYRCENE | 123-35-3 | 3,04% |
| 11 | 5.044 | ALPHA-PHELLANDRENE | 99-83-2 | 0,17% |
| 12 | 5.188 | DELTA-3-CARENE | 13466-78-9 | 22,36% |
| 13 | 5.272 | ALPHA-TERPINENE | 99-86-5 | 1,09% |
| 15 | 5.422 | O-CYMENE | 527-84-4 | 0,95% |
| 16 | 5.505 | D-LIMONENE | 5989-27-5 | 3,72% |
| 17 | 5.831 | BETA-OCIMENE | 13877-91-3 | 0,09% |
| 18 | 6.052 | ALPHA-PHELLANDRENE | 99-83-2 | 0,07% |
| 19 | 6.111 | GAMMA-TERPINENE | 99-85-4 | 1,41% |
| 22 | 6.716 | ISOTERPINOLENE | 586-63-0 | 0,23% |



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.

| | | | | |
|----|--------|---------------------------|-------------|-------|
| 23 | 6.776 | TERPINOLENE | 586-62-9 | 5,02% |
| 24 | 6.973 | LINALOOL | 78-70-6 | 1,03% |
| 26 | 8.002 | L-PINOCARVEOL | 547-61-5 | 0,08% |
| 29 | 8.383 | KARAHANAENONE | 19822-67-4 | 0,52% |
| 30 | 8.474 | P-MENTHA-1,5-DIEN-8-OL | 1686-20-0 | 0,11% |
| 33 | 8.918 | TERPINEN-4-OL | 562-74-3 | 2,18% |
| 34 | 9.081 | PARA-CYMEN-8-OL | 1197-01-9 | 0,10% |
| 36 | 9.236 | L-ALPHA-TERPINEOL | 10482-56-1 | 0,43% |
| 38 | 10.536 | CARVACRYL METHYL ETHER | 6379-73-3 | 0,06% |
| 40 | 10.806 | LINALYL ACETATE | 115-95-7 | 0,13% |
| 42 | 11.647 | BORNYL ACETATE | 76-49-3 | 0,24% |
| 43 | 11.946 | ALPHA-FENCHENE | 471-84-1 | 0,83% |
| 44 | 12.338 | 3-CAREN-5-ONE | 81800-50-2 | 0,05% |
| 45 | 12.987 | TRICYCLEN | 508-32-7 | 0,83% |
| 46 | 13.249 | ALPHA-TERPINYL ACETATE | 80-26-2 | 5,58% |
| 47 | 13.848 | YLANGENE | 14912-44-8 | 0,05% |
| 48 | 13.960 | COPAENE | 3856-25-5 | 0,19% |
| 49 | 14.092 | (-)-ALPHA-CEDRENE | 469-61-4 | 0,04% |
| 52 | 14.916 | COPAENE | 3856-25-5 | 1,62% |
| 53 | 15.072 | BETA-CARYOPHYLLENE | 87-44-5 | 0,55% |
| 54 | 15.115 | BETA-CEDRENE | 546-28-1 | 0,44% |
| 55 | 15.295 | BETA-COPAENE | 18252-44-3 | 0,08% |
| 56 | 15.361 | CIS-THUJOPSENE | 470-40-6 | 0,07% |
| 59 | 15.905 | ALPHA-HUMULENE | 6753-98-6 | 0,49% |
| 61 | 16.131 | CIS-MUUROLA-4(15),5-DIENE | 157477-72-0 | 0,30% |
| 64 | 16.436 | GAMMA-MUUROLENE | 30021-74-0 | 0,62% |
| 65 | 16.571 | GERMACRENE D | 23986-74-5 | 1,03% |
| 66 | 16.870 | GAMMA-MUUROLENE | 30021-74-0 | 0,25% |
| 67 | 16.994 | ALPHA-MUUROLENE | 31983-22-9 | 0,46% |
| 69 | 17.340 | GAMMA-CADINENE | 39029-41-9 | 0,54% |
| 70 | 17.546 | DELTA-CADINENE | 483-76-1 | 1,15% |
| 73 | 18.998 | CARYOPHYLLENE OXIDE | 1139-30-6 | 0,03% |
| 75 | 19.442 | CEDROL | 77-53-2 | 2,05% |
| 77 | 20.592 | TAU-MUUROLOL | 19912-62-0 | 0,03% |