



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 Tea Tree (*Melaleuca alternifolia*)

LOTE	201119
DATA DE VALIDADE	08/2023
DATA DE FABRICAÇÃO	08/2020
ORIGEM	AUSTRÁLIA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO A VAPOR DAS FOLHAS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO PALHA	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,855 - 0,906	0,893
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,470 - 1,482	1,475

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 microbiológica.

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

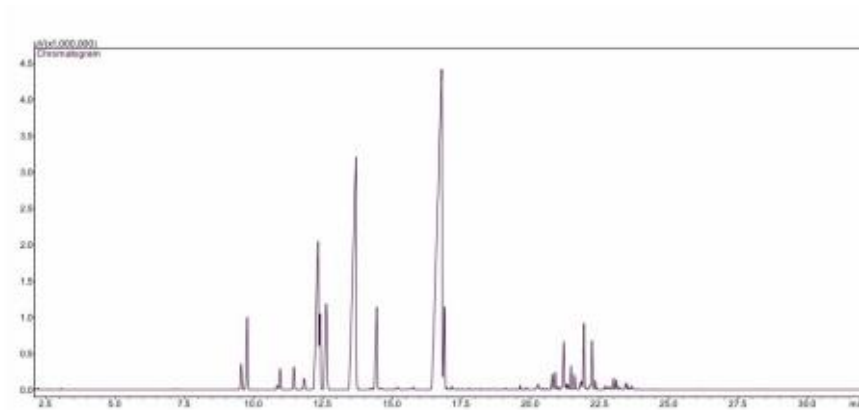
Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Tea Tree (*Melaleuca alternifolia*)

Lote: 201119

Nome do Componente	% (**)
Terpinen-4-ol	42
γ -terpineno	21
α -terpineno	10
α -terpineol	4
Terpinoleno	3
α -pineno	3
p-cimeno	3
1,8-cineol	1
Limoneno	1





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.

Compostos	Fórmula Molecular	Teor (%)
alfa-tujeno	C ₁₀ H ₁₆	0,88
alfa-pineno	C ₁₀ H ₁₆	2,59
sabineno	C ₁₀ H ₁₆	0,15
beta-pineno	C ₁₀ H ₁₆	0,70
beta-mirceno	C ₁₀ H ₁₆	0,81
alfa-felandreno	C ₁₀ H ₁₆	0,46
alfa-terpineno	C ₁₀ H ₁₆	9,63
p-cimeno	C ₁₀ H ₁₄	2,39
eucaliptol (1,8-cineol)	C ₁₀ H ₁₈ O	1,50
limoneno	C ₁₀ H ₁₆	0,50
gama-terpineno	C ₁₀ H ₁₆	20,50
alfa-terpinoleno	C ₁₀ H ₁₆	3,37
Terpineno-4-ol	C ₁₀ H ₁₈ O	41,00
alfa-terpineol	C ₁₀ H ₁₈ O	2,78
alfa-gurjuneno	C ₁₅ H ₂₄	0,43
beta-cariofileno	C ₁₅ H ₂₄	0,44
aromadendreno	C ₁₅ H ₂₄	2,00
isoleveno	C ₁₅ H ₂₄	0,44
aloaromadendreno	C ₁₅ H ₂₄	0,25
viridiflorena	C ₁₅ H ₂₄	1,81
delta-cadineno	C ₁₅ H ₂₄	1,54
globulol	C ₁₅ H ₂₆ O	0,33
viridiflorol	C ₁₅ H ₂₆ O	0,30

(**) Valores Aproximados.