



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 Orgânico de Tea tree (*Melaleuca alternifolia*)

LOTE	260901/O
DATA DE VALIDADE	07/2028
DATA DE FABRICAÇÃO	07/2025
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FOLHAS IN NATURA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LIQUÍDO	OK
COR	LEVEMENTE AMARELADO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,885 – 0,906	0,898
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,470 – 1,482	1,478

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 Orgânico 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 Orgânico 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 Orgânico de Tea tree (*Melaleuca alternifolia*)

Lote: 260901/O

Results					
Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1	a-pineno	10,813	112597,859	412674,938	2,5846
2		10,898	48037,215	145650,656	0,9122
3		14,078	32234,613	110034,102	0,6891
4		14,493	22878,482	71646,852	0,4487
5		15,853	53587,840	161162,203	1,0094
6		16,168	21104,813	64090,301	0,4014
7	a-terpineno	16,758	465531,250	1734250,000	10,8616
8		17,433	53407,066	163634,000	1,0248
9	limoneno	17,823	146659,313	644379,875	4,0357
10	y-terpineno	19,188	814459,625	3567056,750	22,3404
11	1,8-cineol	20,093	99460,547	303558,750	1,9012
12	p-cimeno	20,493	190647,328	596271,875	3,7344
13		28,613	17377,375	60338,313	0,3779
14		29,123	14025,323	44197,398	0,2768
15	terpineno-4-ol	30,493	1111039,125	6433258,500	40,2913
16		30,728	12750,985	48914,434	0,3063
17		30,898	13104,180	65533,586	0,4104
18		31,028	43280,563	167142,719	1,0468
19		32,098	20775,705	68756,273	0,4306
20		32,248	12659,588	43895,129	0,2749
21	a-terpineol	32,828	152597,156	540977,063	3,3881
22		33,278	39182,305	147627,641	0,9246
23		34,128	5840,057	33284,871	0,2085
24		34,398	22053,285	77982,938	0,4884
25		34,718	47386,258	156795,531	0,9820
26		34,808	10526,487	32504,438	0,2036
27		42,448	10396,435	43895,566	0,2749
28		42,678	5860,435	27344,912	0,1713
Total			3599461,212	15966859,611	100,0000



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.

