



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	241003/O
DATA DE VALIDADE	09/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	09/2023
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)	1,475 - 1,482	1,476

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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922
Produto Orgânico certificado pelo IBD.





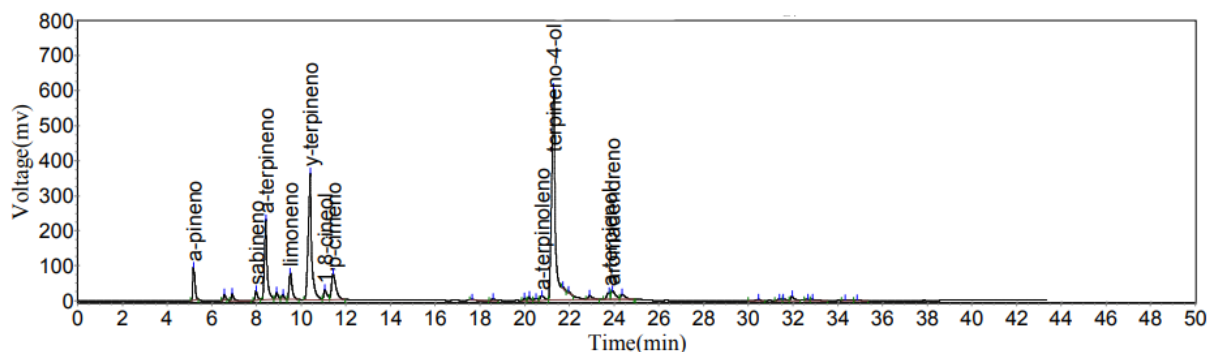
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

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

Lote: 241003/O



Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1	a-pineno	5,182	93800,250	663880,813	3,6297
2		6,568	16394,818	100515,000	0,5496
3		6,915	19614,959	137397,297	0,7512
4	sabineno	7,982	27185,221	194306,797	1,0624
5	a-terpineno	8,428	228661,313	1874753,250	10,2500
6		8,902	22003,576	172801,688	0,9448
7		9,182	14767,547	112960,469	0,6176
8	limoneno	9,522	75070,297	685387,000	3,7473
9	y-terpineno	10,408	361196,094	3930709,250	21,4908
10	1,8-cineol	11,068	28565,043	312618,719	1,7092
11	p-cimeno	11,442	73954,859	1047637,938	5,7279
12		17,642	2981,000	39357,500	0,2152
13		18,588	4698,842	47993,473	0,2624
14		19,988	6301,983	41303,602	0,2258
15		20,202	10902,930	72545,117	0,3966
16		20,522	5479,349	59026,258	0,3227
17	a-terpinoleno	20,775	13156,223	179313,766	0,9804
18	terpineno-4-ol	21,308	608696,563	7232164,500	39,5412
19		21,695	3338,600	21208,100	0,1160
20		21,975	3672,217	26012,664	0,1422
21		22,908	10969,779	133688,422	0,7309
22	a-terpienol	23,775	19112,104	192402,031	1,0519
23	aromadendreno	23,935	25318,365	382526,688	2,0914
24		24,362	14834,729	224070,766	1,2251
25		30,455	3014,899	38039,758	0,2080
26		31,388	3638,698	43610,414	0,2384
27		31,575	4394,257	47523,469	0,2598
28		31,962	12534,060	131435,047	0,7186
29		32,668	2640,250	36788,723	0,2011
30		32,868	2602,492	44061,918	0,2409
31		34,348	1907,469	39729,902	0,2172
32		34,855	1588,938	24440,604	0,1336
Total			1722997,724	18290210,938	100,0000