



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 Tomilho Branco (*Thymus vulgaris*)

LOTE	240114
DATA DE VALIDADE	12/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	12/2022
ORIGEM	EUA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO A VAPOR DA PLANTA FLORIDA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,903 – 0,923	0,911
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,488 – 1,508	1,495

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



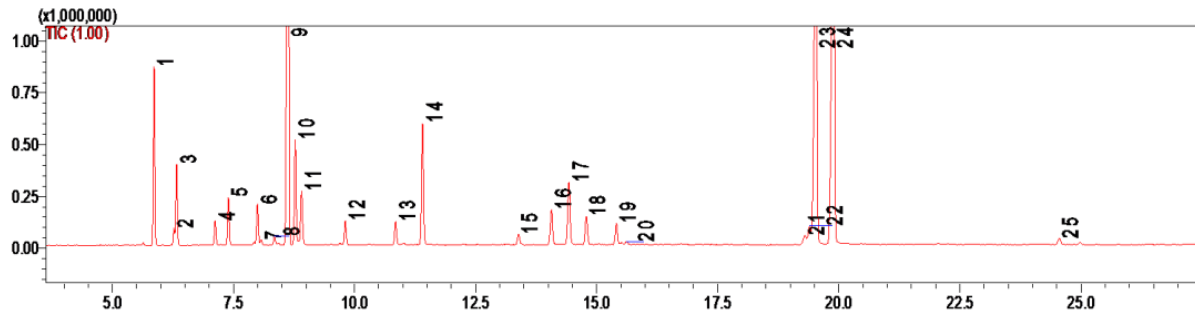
Produto certificado pelo IBD.



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 Tomilho Branco (*Thymus vulgaris*)
 Lote: 240114



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.86	936	4.70	α -pinene	80-56-8
2	6.27	951	0.44	α -fenchene	471-84-1
3	6.33	953	2.35	camphene	79-92-5
4	7.12	979	0.70	β -pinene	127-91-3
5	7.40	987	1.45	myrcene	123-35-3
6	8.00	1005	1.25	α -phellandrene	99-83-2
7	8.07	1008	0.13	δ -3-carene	13466-78-9
8	8.35	1017	0.28	α -terpinene	99-86-5
9	8.63	1025	23.97	p-cymene	1195-32-0
10	8.78	1030	3.41	limonene	138-86-3
11	8.91	1034	1.92	1,8-cineole	470-82-3
12	9.81	1059	0.83	γ -terpinene	99-85-4
13	10.85	1084	0.82	α -terpinolene	586-62-9
14	11.41	1097	4.30	linalool	78-70-6
15	13.39	1148	0.39	camphor	76-22-2
16	14.07	1163	1.44	isoborneol	124-76-5
17	14.43	1171	2.56	borneol	507-70-0
18	14.79	1179	1.14	terpene-4-ol	562-74-3
19	15.41	1192	0.85	α -terpineol	98-55-5
20	15.62	1196	0.09	γ -terpineol	586-81-2
21	19.30	1282	0.53	isoborneol acetate	125-12-2
22	19.40	1284	0.89	borneol acetate	76-49-3
23	19.53	1287	20.62	thymol	89-83-8
24	19.90	1294	24.65	carvacrol	499-75-2
25	24.55	1402	0.29	longifolene	475-20-7