



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 Olíbano (*Boswellia carterii*)

LOTE	250110
DATA DE VALIDADE	08/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	08/2024
ORIGEM	MARROCOS
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DA RESINA DA ÁRVORE DA ESPÉCIE
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.862 - 0.889	0.868
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.465 - 1.482	1.473

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.

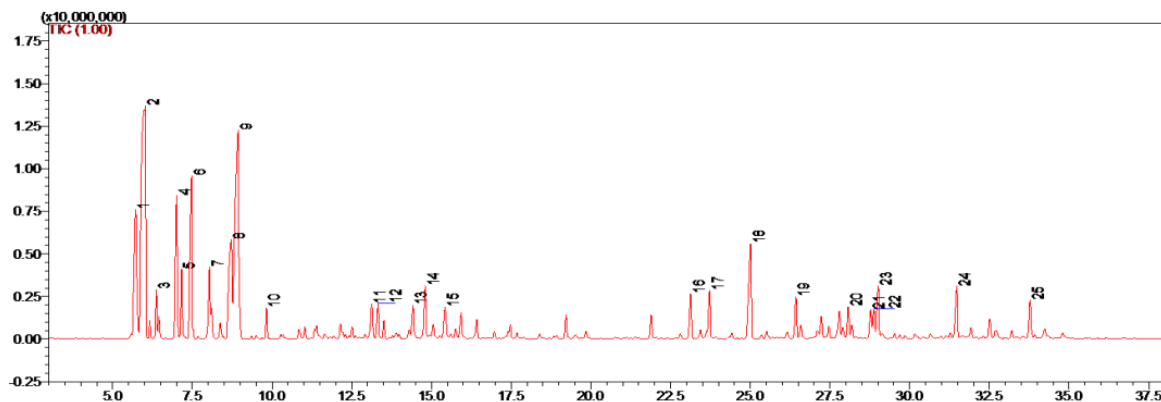




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo essencial de Olíbano (*Boswellia carterii*)
 Lote:250110



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.73	936	7.52	α -thujene	99-83-2
2	6.03	948	21.85	α -pinene	80-56-8
3	6.37	960	1.31	camphene	79-92-5
4	7.01	981	5.53	sabinene	99-84-3
5	7.16	986	2.10	β -pinene	127-91-3
6	7.48	995	6.90	β -myrcene	123-35-3
7	8.04	1013	2.50	α -terpinene	99-86-5
8	8.72	1034	7.28	p-cymene	99-87-6
9	8.94	1040	17.30	1.8-cineol	470-82-6
10	9.83	1064	0.91	γ -terpinene	99-85-4
11	13.13	1147	1.27	trans-pinocarveol	100-56-1
12	13.33	1152	1.26	trans-verbenol	100-55-0
13	14.43	1177	1.04	p-mentha-1,5-dien-8-ol	120-51-4
14	14.81	1185	1.92	terpinen-4-ol	562-74-3
15	15.43	1198	1.50	α -terpineol	98-55-5
16	23.13	1377	1.81	α -copaene	117-91-3
17	23.73	1390	1.64	β -elemene	189-88-0
18	25.02	1421	5.34	β -caryophyllene	87-44-5
19	26.44	1457	1.64	α -humulene	6753-98-6
20	28.08	1495	1.11	α -selinene	103-91-1
21	28.78	1513	1.10	γ -cadinene	489-83-0
22	28.88	1515	1.01	unidentified	-
23	29.01	1519	2.18	δ -cadinene	489-84-1
24	31.48	1582	2.35	caryophyllene oxide	1139-30-6
25	33.78	1642	1.63	α -muurolol	508-19-8