



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	240909
DATA DE VALIDADE	07/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	07/2024
ORIGEM	ÁFRICA
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)	0.855 - 0.900	0.860
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.469 - 1.483	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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922

Produto certificado pelo IBD.





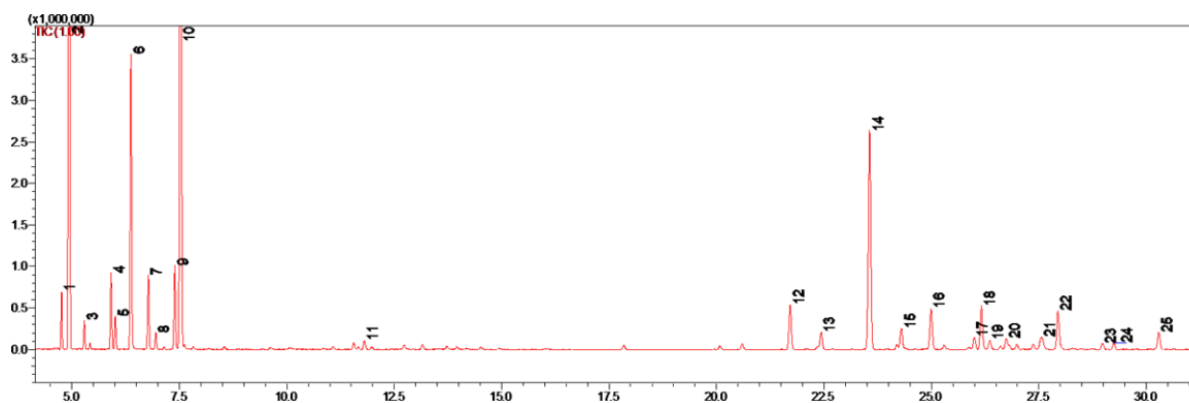
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Olíbano (*Boswellia carterii*)

Lote:240909



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	4.76	926	1.17	α -thujene	2867-05-2
2	4.94	935	38.77	α -pinene	80-56-8
3	5.29	950	0.62	camphene	79-92-5
4	5.91	974	1.81	sabinene	3387-41-5
5	6.01	977	0.79	β -pinene	127-91-3
6	6.38	989	7.26	myrcene	123-35-3
7	6.78	1002	1.86	α -phellandrene	99-83-2
8	6.95	1009	0.41	δ -3-carene	13466-78-9
9	7.40	1024	2.30	p-cymene	99-87-6
10	7.54	1029	23.28	limonene	138-86-3
11	11.81	1147	0.29	cis-verbenol	1845-30-3
12	21.71	1376	1.84	α -copaene	3856-25-5
13	22.44	1392	0.62	β -elemene	515-13-9
14	23.56	1419	9.72	β -caryophyllene	87-44-5
15	24.30	1437	0.84	trans- α -bergamotene	13474-59-4
16	24.99	1454	1.74	α -humulene	6753-98-6
17	26.00	1477	0.47	α -amorphene	20085-19-2
18	26.16	1481	1.83	germacrene D	23986-74-5
19	26.36	1485	0.36	β -selinene	17066-67-0
20	26.74	1494	0.33	α -selinene	473-13-2
21	27.57	1514	0.73	γ -cadinene + unidentified	39029-41-9
22	27.94	1524	1.73	δ -cadinene	483-76-1
23	28.97	1550	0.23	elemol	639-99-6
24	29.25	1557	0.26	germacrene B + unidentified	15423-57-1
25	30.29	1582	0.74	caryophyllene oxide	1139-30-6