



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	240601
DATA DE VALIDADE	01/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	01/2024
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	0.862
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.465 - 1.482	1.471

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.

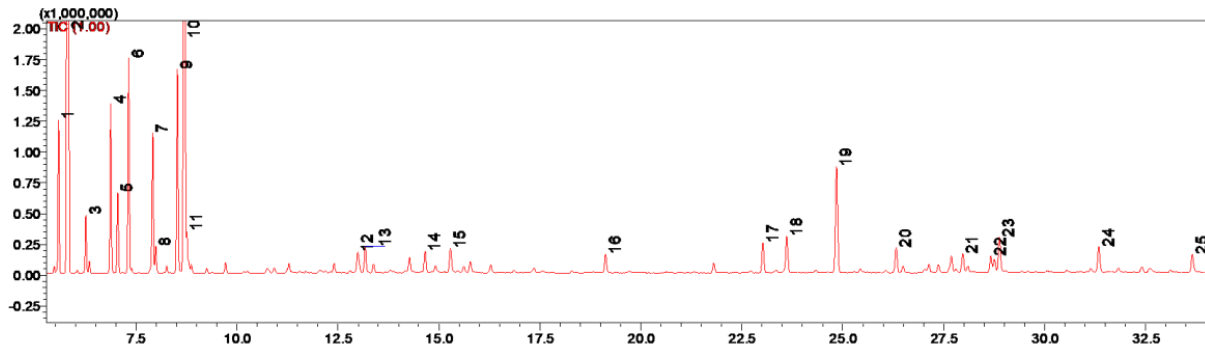




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo essencial de Olíbano (*Boswellia carterii*)
 Lote:240601



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.58	930	3.36	α -thujene	2867-05-2
2	5.82	940	39.59	α -pinene	80-56-8
3	6.26	956	1.26	camphene	79-92-5
4	6.87	977	4.03	sabinene	3387-41-5
5	7.05	982	1.94	β -pinene	127-91-3
6	7.32	990	5.09	myrcene	123-35-3
7	7.91	1008	3.52	α -phellandrene	99-83-2
8	7.99	1011	0.62	δ -3-carene	13466-78-9
9	8.53	1028	5.50	p-cymene	99-87-6
10	8.70	1033	19.29	limonene	138-86-3
11	8.76	1035	0.87	β -phellandrene	555-10-2
12	12.99	1144	0.74	trans-pinocarveol	547-61-5
13	13.17	1148	0.79	trans-verbenol	1820-09-3
14	14.66	1182	0.67	4-terpineol	562-74-3
15	15.29	1195	0.91	α -terpineol	98-55-5
16	19.12	1284	0.59	borneol acetate	76-49-3
17	23.02	1375	1.02	α -copaene	3856-25-5
18	23.61	1388	1.18	β -elemene	515-13-9
19	24.85	1417	4.09	β -caryophyllene	87-44-5
20	26.32	1454	0.90	α -humulene	6753-98-6
21	27.97	1492	0.65	α -selinene	473-13-2
22	28.66	1510	0.54	unidentified	-
23	28.88	1515	1.27	δ -cadinene	483-76-1
24	31.34	1578	0.96	caryophyllene oxide	1139-30-6
25	33.65	1639	0.62	epi- α -cadinol	5937-11-1