



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	260509
DATA DE VALIDADE	12/2027
DATA DE FABRICAÇÃO	12/2025
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.



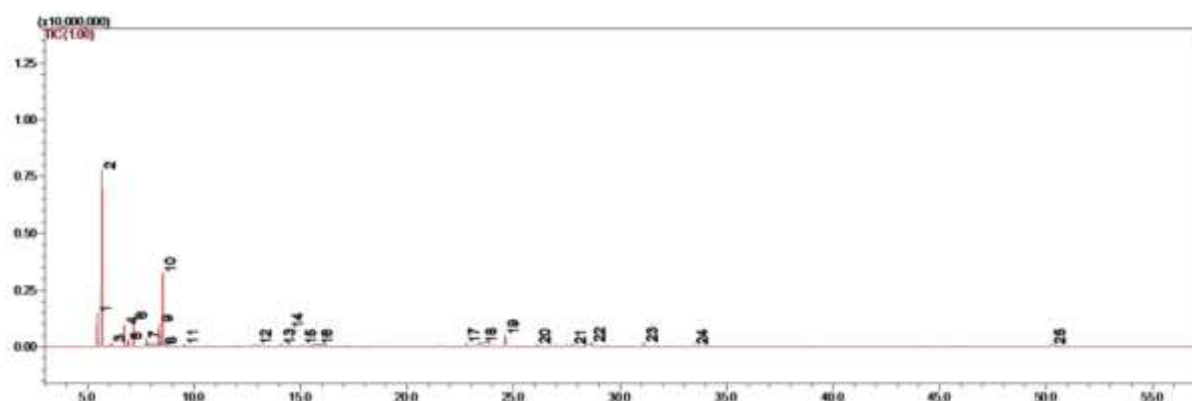


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Olíbano (*Boswellia carterii*)
 Lote:260509



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.46	928	6.58	α -thujene	2867-05-2
2	5.68	937	36.88	α -pinene	80-56-8
3	6.12	954	0.85	camphene	79-92-5
4	6.73	975	4.63	sabinene	3387-41-5
5	6.90	980	1.49	β -pinene	18172-67-3
6	7.17	989	5.95	myrcene	123-35-3
7	7.76	1007	1.82	α -phellandrene	99-83-2
8	7.83	1009	0.50	δ -3-carene	13466-78-9
9	8.37	1026	6.05	p-cymene	99-87-6
10	8.53	1031	19.49	limonene	5989-27-5
11	9.54	1060	0.59	γ -terpinene	99-85-4
12	13.00	1147	0.46	cis-verbenol	14217-33-5
13	14.10	1173	0.61	p-mentha-1,5-dien-8-ol	51158-00-0
14	14.46	1181	1.15	4-terpineol	562-74-3
15	15.10	1194	0.60	α -terpineol	98-55-5
16	15.58	1205	0.44	verbenone	1196-01-6
17	22.78	1373	1.10	α -copaene	3856-25-5
18	23.38	1386	0.98	β -elemene	515-13-9
19	24.61	1415	3.99	β -caryophyllene	87-44-5
20	26.09	1452	0.98	α -humulene	6753-98-6
21	27.75	1491	0.56	α -selinene	473-13-2
22	28.66	1513	1.28	δ -cadinene	18451-20-2
23	31.12	1576	1.49	caryophyllene oxide	1139-30-6
24	33.46	1637	0.67	epi- α -cadinol	62057-07-2
25	50.27	2138	0.86	unidentified	-