



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*)

<b>LOTE</b>	240113
<b>DATA DE VALIDADE</b>	12/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	12/2022
<b>ORIGEM</b>	ÁFRICA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DA RESINA DA ÁRVORE DA ESPÉCIE
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.855 - 0.900	0.862
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	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 microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



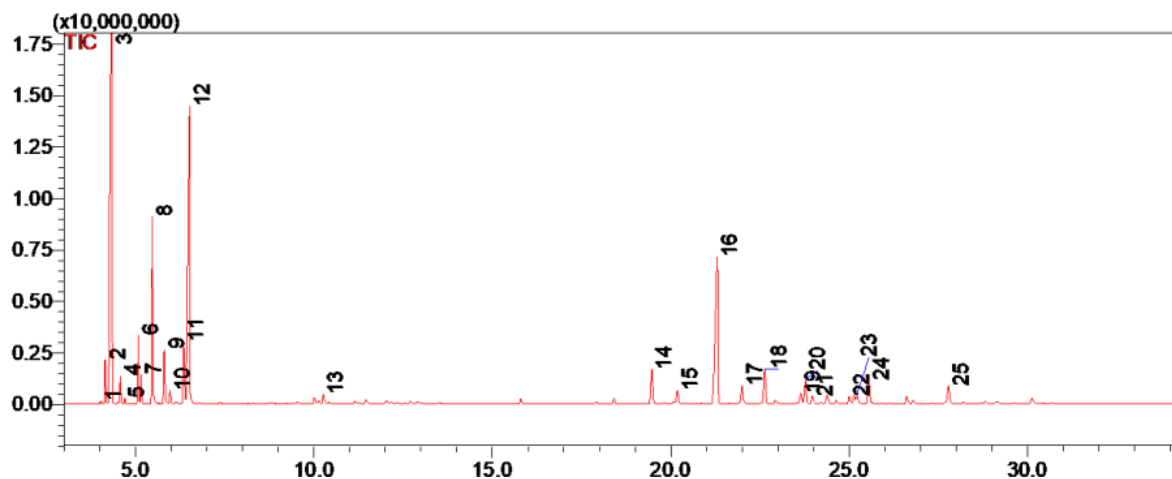
Produto certificado pelo IBD.



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:240113



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	4.01	921	0.10	unidentified	-
2	4.15	929	1.80	$\alpha$ -thujene	2867-05-2
3	4.33	939	31.12	$\alpha$ -pinene	80-56-8
4	4.57	951	0.84	camphene	79-92-5
5	4.69	957	0.21	verbenene	4080-46-0
6	5.07	974	2.50	sabinene	3387-41-5
7	5.15	977	1.03	$\beta$ -pinene	127-91-3
8	5.47	990	7.57	myrcene	123-35-3
9	5.80	1002	2.35	$\alpha$ -phellandrene	99-83-2
10	5.96	1009	0.54	$\delta$ -3-carene	13466-78-9
11	6.34	1024	3.13	p-cymene	99-87-6
12	6.51	1031	20.83	limonene	138-86-3
13	10.26	1145	0.51	cis-verbenol	1845-30-3
14	19.47	1370	2.28	$\alpha$ -copaene	3856-25-5
15	20.18	1386	0.77	$\beta$ -elemene	515-13-9
16	21.30	1412	13.57	$\beta$ -caryophyllene	87-44-5
17	22.00	1430	1.14	trans- $\alpha$ -bergamotene	13474-59-4
18	22.64	1446	2.41	$\alpha$ -humulene	6753-98-6
19	23.65	1471	0.69	$\gamma$ -muurolene	30021-74-0
20	23.77	1474	1.65	germacrene D	23986-74-5
21	23.97	1478	0.48	$\beta$ -selinene	17066-67-0
22	24.99	1502	0.55	$\beta$ -bisabolene	495-61-4
23	25.22	1508	1.10	cubebol	23445-02-5
24	25.55	1517	1.68	$\delta$ -cadinene	483-76-1
25	27.78	1574	1.15	caryophyllene oxide	1139-30-6