



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>	240608
<b>DATA DE VALIDADE</b>	01/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	01/2024
<b>ORIGEM</b>	MARROCOS
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DA RESINA DA ÁRVORE DA ESPÉCIE
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.862 - 0.889	0.863
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	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.

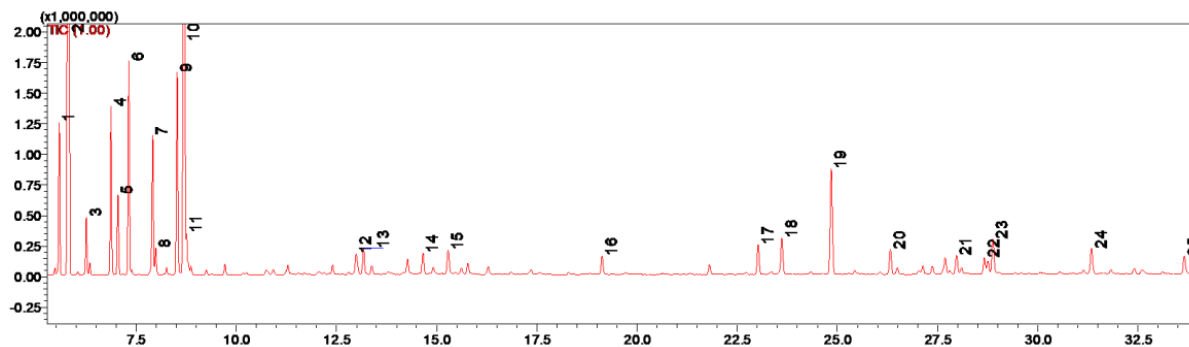




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

Óleo essencial de Olíbano (*Boswellia carterii*)  
 Lote:240608



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.58	930	3.36	$\alpha$ -thujene	2867-05-2
2	5.82	940	39.59	$\alpha$ -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	$\beta$ -pinene	127-91-3
6	7.32	990	5.09	myrcene	123-35-3
7	7.91	1008	3.52	$\alpha$ -phellandrene	99-83-2
8	7.99	1011	0.62	$\delta$ -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	$\beta$ -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	$\alpha$ -terpineol	98-55-5
16	19.12	1284	0.59	borneol acetate	76-49-3
17	23.02	1375	1.02	$\alpha$ -copaene	3856-25-5
18	23.61	1388	1.18	$\beta$ -elemene	515-13-9
19	24.85	1417	4.09	$\beta$ -caryophyllene	87-44-5
20	26.32	1454	0.90	$\alpha$ -humulene	6753-98-6
21	27.97	1492	0.65	$\alpha$ -selinene	473-13-2
22	28.66	1510	0.54	unidentified	-
23	28.88	1515	1.27	$\delta$ -cadinene	483-76-1
24	31.34	1578	0.96	caryophyllene oxide	1139-30-6
25	33.65	1639	0.62	epi- $\alpha$ -cadinol	5937-11-1