



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 Junípero (*Juniperus communis*)

<b>LOTE</b>	240502
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	02/2024
<b>ORIGEM</b>	ROMÂNIA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS BAGAS SECAS E FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR A AMARELO CLARO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.850 - 0.879	0.864
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.474 - 1.484	1.474

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.

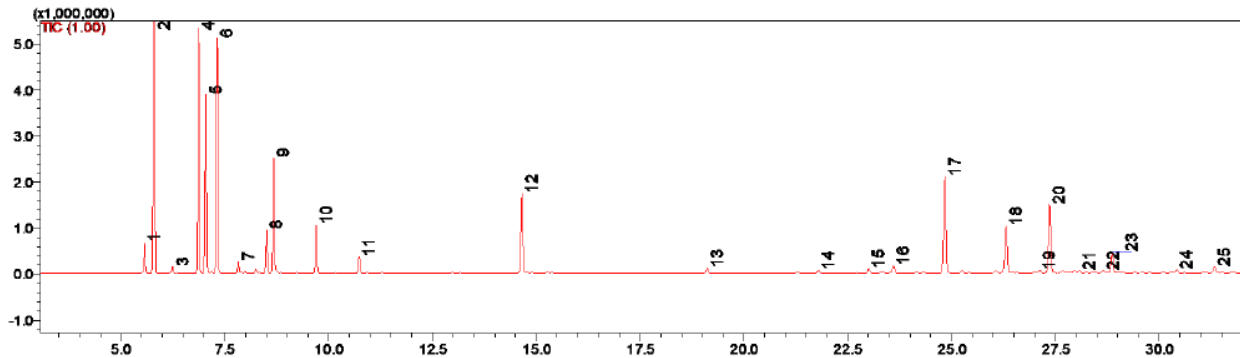




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

Óleo Essencial de Junípero (*Juniperus communis*)  
 Lote: 240502



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.57	930	1.29	$\alpha$ -thujene	2867-05-2
2	5.81	940	26.66	$\alpha$ -pinene	80-56-8
3	6.25	956	0.29	camphene	79-92-5
4	6.87	977	12.11	sabinene	3387-41-5
5	7.04	982	8.71	$\beta$ -pinene	127-91-3
6	7.32	990	11.99	myrcene	123-35-3
7	7.83	1006	0.59	pseudolimonene	499-97-8
8	8.51	1028	2.31	p-cymene	99-87-6
9	8.68	1033	6.50	limonene	138-86-3
10	9.71	1061	2.68	$\gamma$ -terpinene	99-85-4
11	10.73	1087	0.94	terpinolene	586-62-9
12	14.66	1182	5.32	4-terpineol	562-74-3
13	19.12	1284	0.34	bornyl acetate	76-49-3
14	21.80	1347	0.21	$\alpha$ -cubebene	17699-14-8
15	23.01	1375	0.30	$\alpha$ -copaene	3856-25-5
16	23.60	1388	0.51	$\beta$ -elemene	515-13-9
17	24.84	1417	7.36	$\beta$ -caryophyllene	87-44-5
18	26.32	1454	3.79	$\alpha$ -humulene	6753-98-6
19	27.12	1473	0.19	$\gamma$ -muurolene	30021-74-0
20	27.36	1478	5.27	germacrene D	23986-74-5
21	28.08	1495	0.18	$\alpha$ -muurolene	31983-22-9
22	28.65	1509	0.19	unidentified	-
23	28.87	1515	1.52	$\delta$ -cadinene	483-76-1
24	30.43	1556	0.26	germacrene B	15423-57-1
25	31.33	1578	0.49	caryophyllene oxide	1139-30-6