



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>	231036
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	02/2023
<b>ORIGEM</b>	BULGÁRIA
<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 - 0.876	0.858
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.465 - 1.485	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.

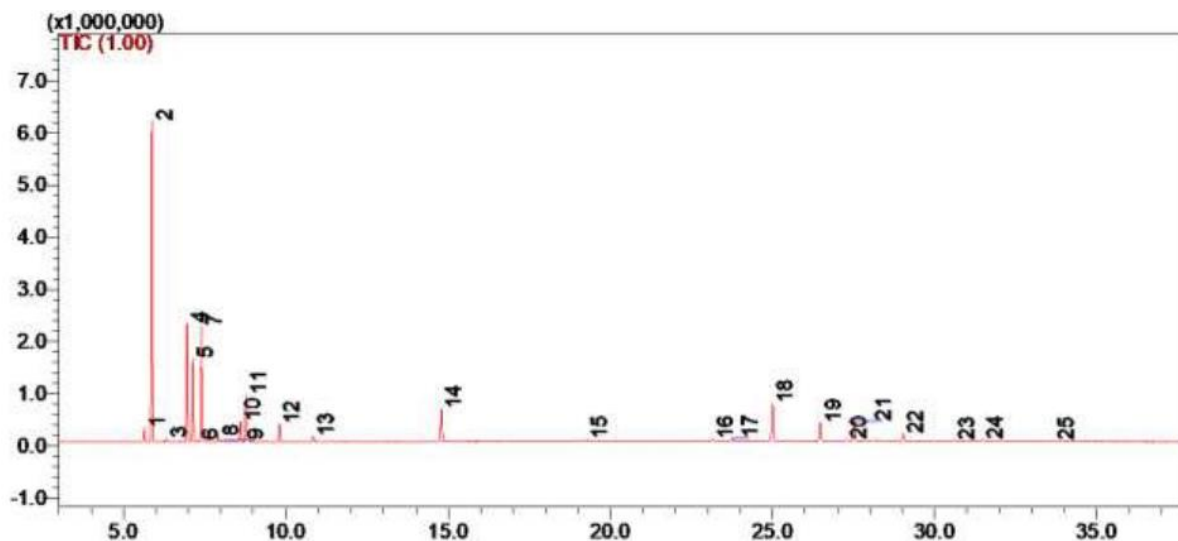




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

Óleo Essencial de Junípero (*Juniperus communis*)  
 Lote: 231036



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound
1	5.65	927	1.36	$\alpha$ -thujene
2	5.88	937	33.29	$\alpha$ -pinene
3	6.33	953	0.33	camphene
4	6.96	974	12.28	sabinene
5	7.13	980	8.83	$\beta$ -pinene
6	7.27	984	0.18	unidentified
7	7.41	988	12.15	myrcene
8	7.92	1003	0.60	pseudolimonene
9	8.08	1008	0.21	$\delta$ -3-carene
10	8.61	1025	2.30	p-cymene
11	8.78	1030	5.55	limonene
12	9.81	1059	2.15	$\gamma$ -terpinene
13	10.85	1084	0.74	terpinolene
14	14.78	1179	4.62	terpinen-4-ol
15	19.26	1281	0.31	bornyl acetate
16	23.17	1372	0.24	$\alpha$ -copaene
17	23.76	1385	0.45	$\beta$ -elemene
18	25.00	1414	6.01	trans- $\beta$ -caryophyllene
19	26.48	1450	3.10	$\alpha$ -humulene
20	27.28	1470	0.18	$\gamma$ -muurolene
21	27.52	1475	3.27	germacrene D
22	29.03	1511	1.15	$\gamma$ -cadinene
23	30.59	1552	0.21	germacrene B
24	31.48	1574	0.28	unidentified
25	33.67	1631	0.21	unidentified