



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*)

LOTE	240834
DATA DE VALIDADE	06/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	06/2024
ORIGEM	ROMÊNIA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS BAGAS SECAS E FOLHAS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	INCOLOR A AMARELO CLARO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.854 - 0.879	0.859
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	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.

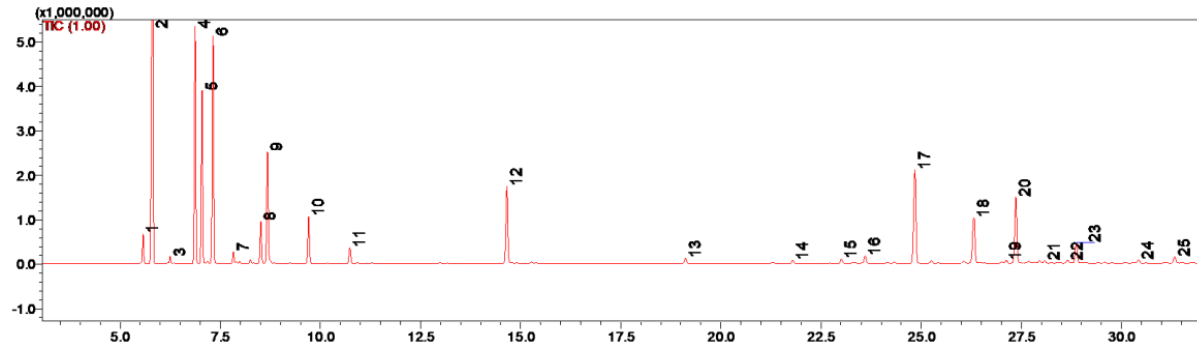




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo Essencial de Junípero (*Juniperus communis*)
 Lote: 240834



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.57	930	1.29	α -thujene	2867-05-2
2	5.81	940	26.66	α -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	β -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	γ -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	α -cubebene	17699-14-8
15	23.01	1375	0.30	α -copaene	3856-25-5
16	23.60	1388	0.51	β -elemene	515-13-9
17	24.84	1417	7.36	β -caryophyllene	87-44-5
18	26.32	1454	3.79	α -humulene	6753-98-6
19	27.12	1473	0.19	γ -muurolene	30021-74-0
20	27.36	1478	5.27	germacrene D	23986-74-5
21	28.08	1495	0.18	α -muurolene	31983-22-9
22	28.65	1509	0.19	unidentified	-
23	28.87	1515	1.52	δ -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