



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	251010
DATA DE VALIDADE	12/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	12/2024
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	0.860
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.

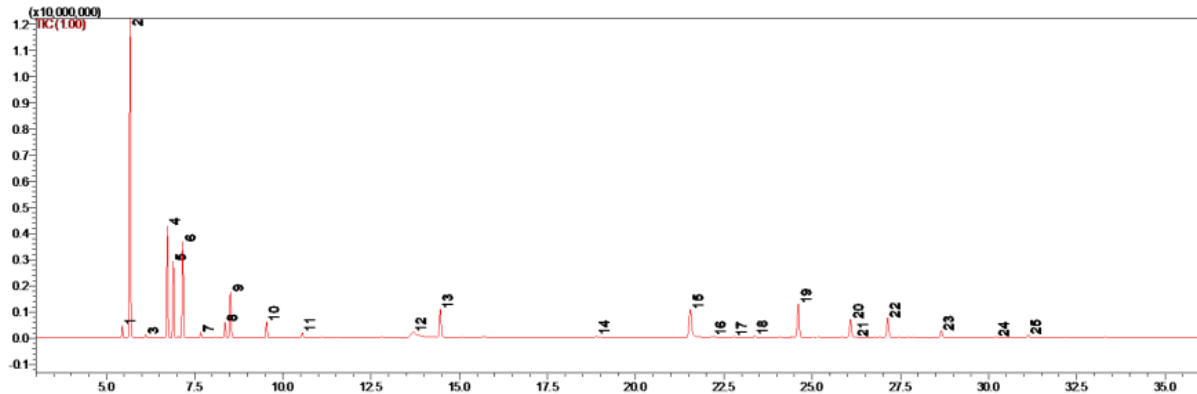




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo Essencial de Junípero (*Juniperus communis*)
 Lote: 251010



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.45	928	1.11	α -thujene	2867-05-2
2	5.67	937	31.96	α -pinene	80-56-8
3	6.11	954	0.28	camphene	79-92-5
4	6.72	975	11.14	sabinene	3387-41-5
5	6.89	980	7.80	β -pinene	127-91-3
6	7.16	988	9.78	myrcene	123-35-3
7	7.67	1004	0.54	pseudolimonene	7705-14-8
8	8.36	1026	1.77	p-cymene	99-87-6
9	8.51	1031	5.47	limonene	138-86-3
10	9.53	1060	1.93	γ -terpinene	99-85-4
11	10.55	1085	0.65	terpinolene	586-62-9
12	13.69	1163	2.13	unidentified	-
13	14.46	1181	4.10	4-terpineol	562-74-3
14	18.88	1282	0.23	isobornyl acetate	125-12-2
15	21.54	1344	6.81	unidentified	-
16	22.18	1359	0.19	α -cubebene	17699-14-8
17	22.78	1373	0.15	α -copaene	3856-25-5
18	23.37	1386	0.30	β -elemene	515-13-9
19	24.61	1415	5.46	β -caryophyllene	87-44-5
20	26.09	1452	3.05	α -humulene	6753-98-6
21	26.23	1455	0.16	unidentified	-
22	27.14	1476	3.25	germacrene D	23986-74-5
23	28.66	1513	1.07	δ -cadinene	483-76-1
24	30.21	1554	0.20	germacrene B	55267-48-6
25	31.12	1576	0.47	caryophyllene oxide	1139-30-6