



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	250319
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	0.861
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.

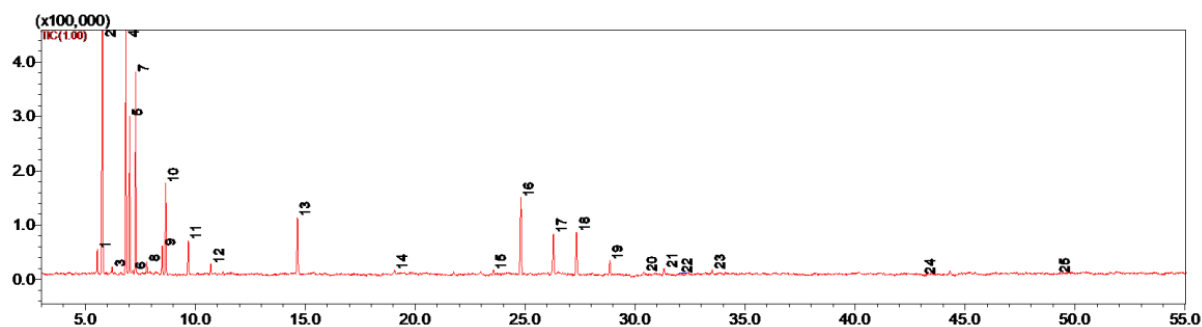




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo Essencial de Junípero (*Juniperus communis*)
 Lote: 250319



#	Ret.	Kovats index	Area (%)	Compound	CAS#
1	5,54	930	0,94	α -thujene	2867-05-2
2	5,78	939	42,87	α -pinene	80-56-8
3	6,22	954	0,26	camphene	79-92-5
4	6,84	975	10,96	sabinene	3387-41-5
5	7,01	979	7,55	β -pinene	127-91-3
6	7,15	980	0,33	unidentified	-
7	7,28	990	9,04	myrcene	123-35-3
8	7,79	1004	0,60	p-mentha-1(7),8-diene	99-83-2
9	8,49	1026	1,49	o-cymene	527-84-4
10	8,65	1029	4,77	limonene	5989-27-5
11	9,68	1059	1,92	γ -terpinene	99-85-4
12	10,70	1088	0,62	terpinolene	586-62-9
13	14,64	1177	3,84	terpinen-4-ol	562-74-3
14	19,05	1285	0,16	isobornyl acetate	125-12-2
15	23,55	1390	0,36	β -elemene	515-13-9
16	24,80	1419	5,69	β -caryophyllene	87-44-5
17	26,28	1454	2,89	α -humulene	6753-98-6
18	27,33	1481	3,13	germacrene D	23986-74-5
19	28,84	1523	1,04	δ -cadinene	483-76-1
20	30,39	1547	0,27	unidentified	-
21	31,31	1583	0,55	caryophyllene oxide	1139-30-6
22	31,97	1586	0,22	unidentified	-
23	33,50	1686	0,19	germacra-4(15),5,10(14)-trien-1- α -ol	81968-62-9
24	43,06	1894	0,14	unidentified	-
25	49,15	2085	0,15	unidentified	-