



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	251121
DATA DE VALIDADE	05/2027
DATA DE FABRICAÇÃO	05/2025
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	0.858
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.474 - 1.484	1.473

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.



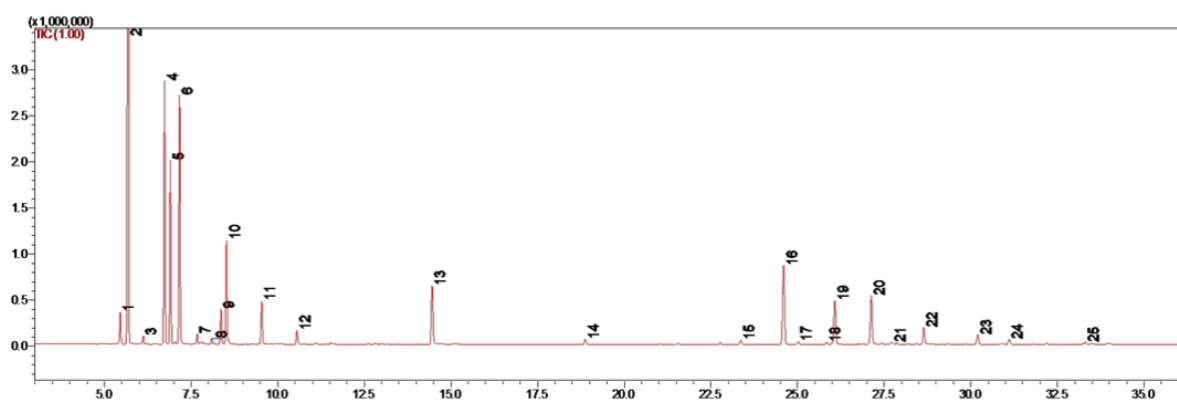


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Junípero (*Juniperus communis*)
 Lote: 251121



#	Ret.	Kovats index	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.46	928	1.42	α -thujene	2867-05-2
2	5.68	937	33.05	α -pinene	80-56-8
3	6.12	954	0.34	camphene	79-92-5
4	6.73	975	12.28	sabinene	3387-41-5
5	6.90	980	8.86	β -pinene	18172-67-3
6	7.17	988	11.61	myrcene	123-35-3
7	7.68	1004	0.49	pseudolimonene	57235-51-5
8	8.10	1018	0.28	α -terpinene	99-86-5
9	8.36	1026	1.89	p-cymene	99-87-6
10	8.52	1031	5.61	limonene	5989-27-5
11	9.54	1060	2.44	γ -terpinene	99-85-4
12	10.56	1085	0.77	terpinolene	586-62-9
13	14.46	1181	4.10	4-terpineol	562-74-3
14	18.87	1282	0.35	bornyl acetate	76-49-3
15	23.37	1385	0.31	β -elemene	515-13-9
16	24.59	1414	6.11	β -caryophyllene	87-44-5
17	25.02	1425	0.19	unidentified	-
18	25.84	1445	0.17	unidentified	-
19	26.07	1451	3.47	α -humulene	6753-98-6
20	27.13	1476	3.54	germacrene D	23986-74-3
21	27.72	1490	0.18	unidentified	-
22	28.64	1513	1.24	δ -cadinene	18451-20-2
23	30.20	1553	0.71	germacrene B	5373-82-0
24	31.11	1576	0.43	caryophyllene oxide	1139-30-6
25	33.30	1633	0.16	unidentified	-