



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	230817
DATA DE VALIDADE	02/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	02/2023
ORIGEM	BULGÁRIA
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)	0.850 - 0.876	0.857
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	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.



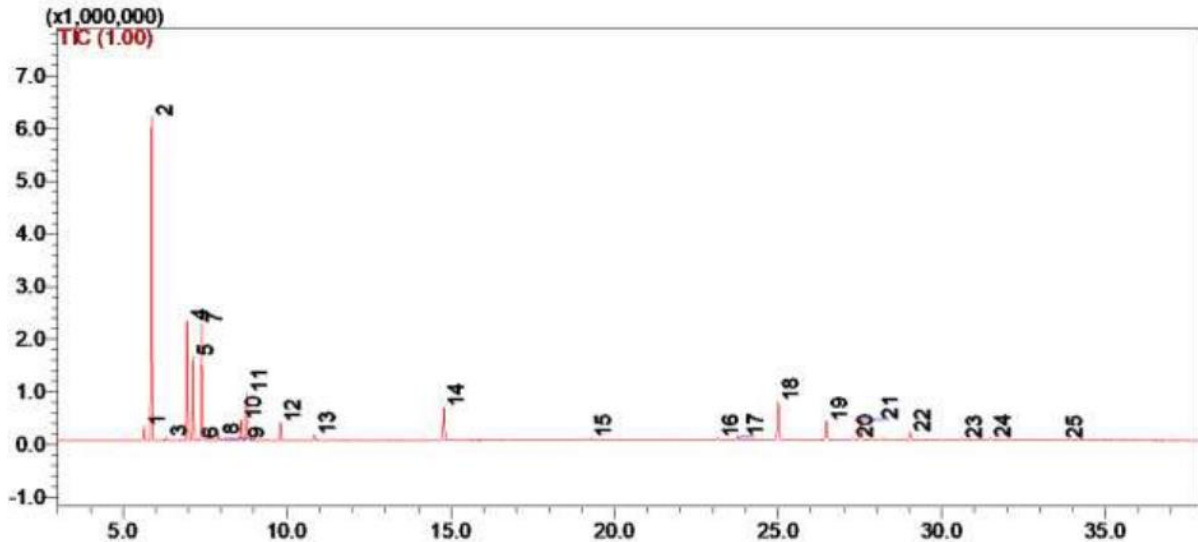
CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Junípero (*Juniperus communis*)



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.
 Lote: 230817



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound
1	5.65	927	1.36	α -thujene
2	5.88	937	33.29	α -pinene
3	6.33	953	0.33	camphene
4	6.96	974	12.28	sabinene
5	7.13	980	8.83	β -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	δ -3-carene
10	8.61	1025	2.30	p-cymene
11	8.78	1030	5.55	limonene
12	9.81	1059	2.15	γ -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	α -copaene
17	23.76	1385	0.45	β -elemene
18	25.00	1414	6.01	trans- β -caryophyllene
19	26.48	1450	3.10	α -humulene
20	27.28	1470	0.18	γ -muurolene
21	27.52	1475	3.27	germacrene D
22	29.03	1511	1.15	γ -cadinene
23	30.59	1552	0.21	germacrene B
24	31.48	1574	0.28	unidentified
25	33.67	1631	0.21	unidentified