



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 Pinho Siberiano (*Abies sibirica*)

LOTE	240835
DATA DE VALIDADE	04/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	04/2024
ORIGEM	RUSSIA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS AGULHAS E GALHOS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LIQUÍDO	OK
COR	INCOLOR À AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.8980 - 0.9120	0.900
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.4680 - 1.4730	1.468

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 Orgânico 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.





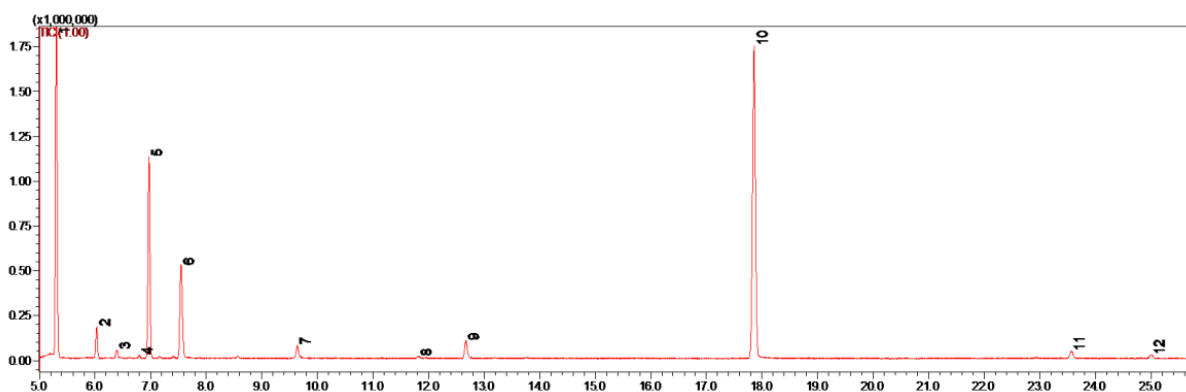
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Pinho Siberiano (*Abies sibirica*)

Lote: 240835



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.30	950	27.51	camphene	79-92-5
2	6.03	978	2.43	β-pinene	127-91-3
3	6.39	990	0.60	myrcene	123-35-3
4	6.80	1003	0.22	α-phellandrene	99-83-2
5	6.97	1009	15.92	δ-3-carene	13466-78-9
6	7.55	1029	9.46	sylvestrene	1461-27-4
7	9.64	1089	1.18	terpinolene	586-62-9
8	11.82	1147	0.20	camphor	76-22-2
9	12.67	1167	1.98	borneol	507-70-0
10	17.86	1287	39.01	isobornyl acetate	125-12-2
11	23.56	1419	0.97	β-caryophyllene	87-44-5
12	25.00	1454	0.52	α-humulene	6753-98-6