



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 Patchouli (*Pogostemon cablin*)

LOTE	240838
DATA DE VALIDADE	02/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	02/2024
ORIGEM	INDONÉSIA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS E GALHOS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO À CASTANHO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.953 - 0.977	0.955
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.499 - 1.511	1.505

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 microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922

Produto certificado pelo IBD.



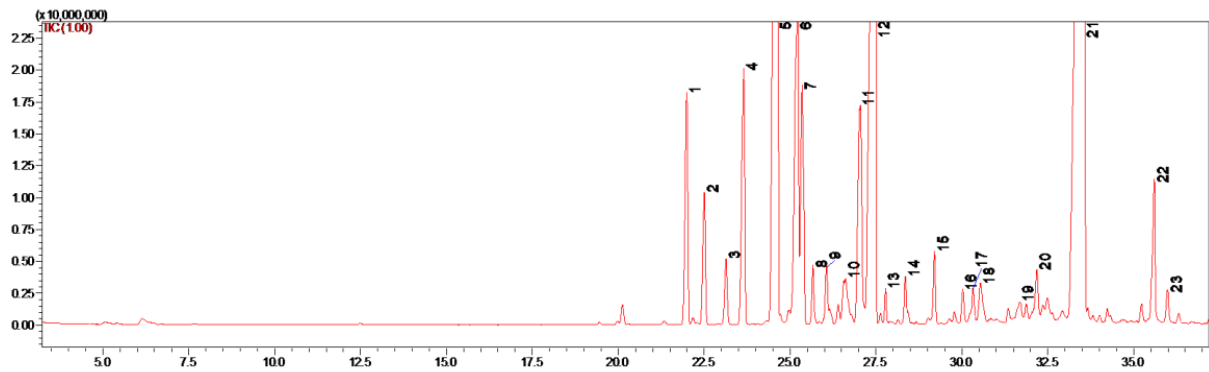


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Patchouli (*Pogostemon cablin*)
 Lote:240838



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	21.99	1382	3.15	β -patchoulene	514-51-2
2	22.49	1392	1.72	β -elemene	515-13-9
3	23.13	1407	0.82	cycloseychellene	52617-34-2
4	23.63	1420	3.83	β -caryophyllene	87-44-5
5	24.59	1443	16.97	α -guaiene	3691-12-1
6	25.18	1458	6.55	α -patchoulene	560-32-7
7	25.31	1461	3.56	γ -gurjunene	22567-17-5
8	25.66	1469	0.59	9-epi-(E)-caryophyllene	68832-35-9
9	26.06	1478	0.89	unidentified	-
10	26.56	1489	1.12	cis- β -guaiene	88-84-6
11	27.02	1499	4.40	trans- β -guaiene	53863-54-0
12	27.44	1510	17.72	α -bulnesene	3691-11-0
13	27.76	1518	0.29	α -panasinsen	56633-28-4
14	28.35	1534	0.58	unidentified	-
15	29.19	1555	0.73	unidentified	-
16	30.03	1575	0.41	unidentified	-
17	30.33	1582	0.49	caryophyllene oxide	1139-30-6
18	30.53	1587	0.68	spathulenol	6750-60-3
19	31.65	1616	0.49	unidentified	-
20	32.13	1629	0.90	unidentified	-
21	32.44	1637	0.64	unidentified	-
22	32.83	1647	0.39	unidentified	-
23	33.48	1664	30.99	patchoulol	5986-55-0
24	35.57	1719	1.67	unidentified	-
25	35.98	1730	0.42	unidentified	-