



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	240444
DATA DE VALIDADE	12/2026
DATA DE FABRICAÇÃO	12/2023
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)	0.945 - 0.977	0.957
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.



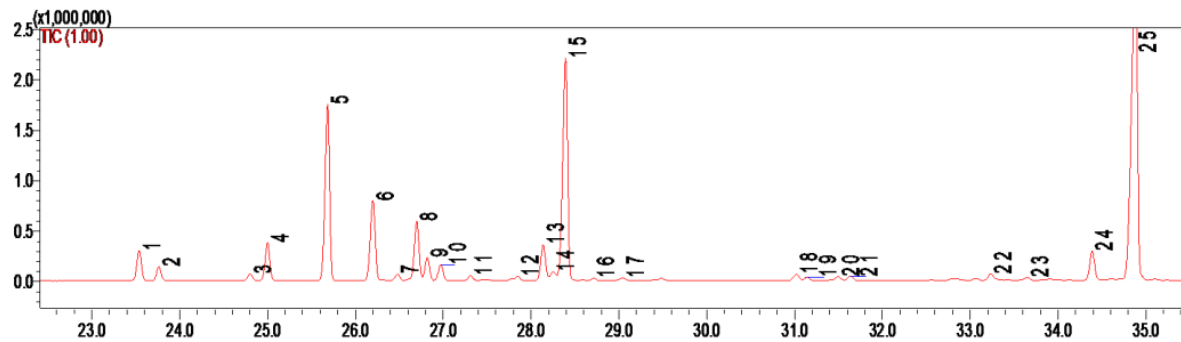


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Patchouli (*Pogostemon cablin*)
 Lote: 240444



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	23.54	1380	2.39	β -patchoulene	514-51-2
2	23.76	1385	1.06	β -elemene	515-13-9
3	24.80	1409	0.54	unidentified	-
4	25.00	1414	3.05	β -caryophyllene	87-44-5
5	25.68	1431	14.46	α -guaiene	3691-12-1
6	26.20	1444	6.97	seychellene	20085-93-2
7	26.48	1451	0.50	α -humulene	6753-98-6
8	26.70	1456	4.72	α -patchoulene	560-32-7
9	26.82	1459	1.77	unidentified	-
10	26.97	1462	1.32	allo-aromadendrene	25246-27-9
11	27.31	1470	0.34	unidentified	-
12	27.85	1483	0.20	β -selinene	17066-67-0
13	28.14	1489	3.02	cis- β -guaiene	88-84-6
14	28.25	1492	0.82	unidentified	-
15	28.39	1495	19.85	α -bulnesene	3691-11-0
16	28.71	1503	0.17	unidentified	-
17	29.04	1512	0.19	α -panasinsen	56633-28-4
18	31.03	1563	0.58	unidentified	-
19	31.14	1566	0.24	unidentified	-
20	31.50	1575	0.25	caryophyllene oxide	1139-30-6
21	31.64	1578	0.32	spathulenol	6750-60-3
22	33.24	1619	0.53	unidentified	-
23	33.65	1631	0.15	unidentified	-
24	34.39	1650	2.42	pogostol	21698-41-9
25	34.88	1664	34.14	patchouli alcohol	5986-55-0