



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	251120
DATA DE VALIDADE	03/2027
DATA DE FABRICAÇÃO	02/2024
ORIGEM	INDONÉSIA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO À CASTANHO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.953 - 0.977	0.956
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.

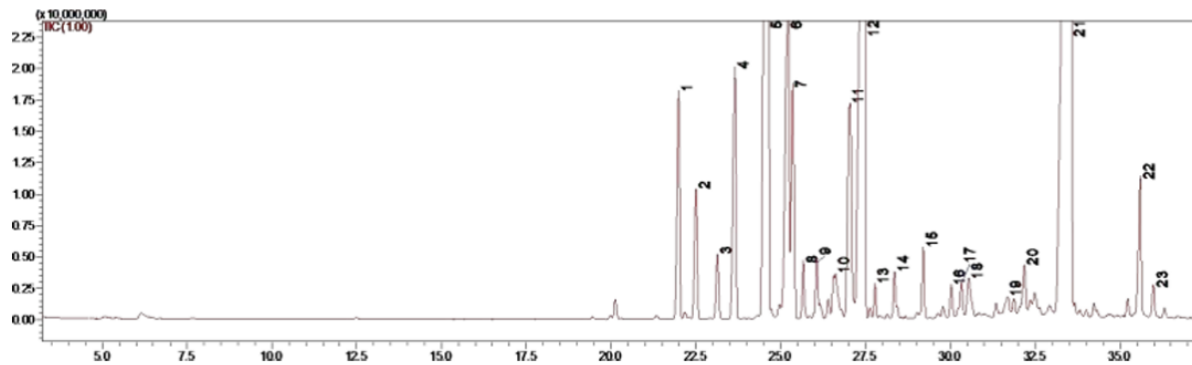




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

Óleo essencial de Patchouli (*Pogostemon cablin*)
 Lote: 251120



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	21.99	1382	3.27	β -patchoule	514-51-2
2	22.51	1393	1.87	β -elemene	515-13-9
3	23.14	1407	0.90	unidentified	-
4	23.65	1420	4.08	β -caroyophyllene	87-44-5
5	24.63	1444	16.25	α -guaiene	3691-12-1
6	25.23	1459	7.01	α -patchoulene	560-32-7
7	25.36	1462	3.76	unidentified	-
8	25.67	1469	0.66	9-epi-(E)-caryophyllene	68832-35-9
9	26.07	1478	0.99	unidentified	-
10	26.62	1490	1.33	β -selinene + unidentified	17066-67-0
11	27.05	1500	4.65	trans- β -guaiene	53863-54-0
12	27.50	1512	17.58	α -bulnesene	3691-11-0
13	27.79	1519	0.42	α -panasinsen	56633-28-4
14	28.36	1534	0.65	unidentified	-
15	29.21	1555	0.80	unidentified	-
16	30.04	1575	0.42	unidentified	-
17	30.33	1582	0.53	caryophyllene oxide	1139-30-6
18	30.55	1588	0.79	spathulenol + unidentified	6750-60-3
19	31.70	1617	0.67	unidentified	-
20	32.19	1630	0.76	unidentified	-
21	33.57	1666	30.12	patchoulol	5986-55-0
22	35.61	1720	2.04	unidentified	-
23	36.00	1730	0.45	unidentified	-