



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	250521
DATA DE VALIDADE	04/2027
DATA DE FABRICAÇÃO	04/2025
ORIGEM	ESPAÑA
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)	0.945 - 0.985	0.948
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.504 - 1.515	1.504

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: 250521

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,402	BB	0,22	43,48	20,66	0,1943	
4,738	BB	0,20	16,42	6,19	0,0734	
6,567	BB	0,24	39,98	13,21	0,1786	
18,692	BB	0,26	40,26	9,78	0,1799	
19,323	BV	0,24	722,75	168,72	3,2299	Beta patchoulene
22,372	BB	0,37	166,08	37,70	0,7422	
22,742	BB	0,20	17,02	3,85	0,0760	
23,418	BB	0,34	4179,13	673,68	18,6761	alfa guaiane
23,683	BB	0,28	883,29	180,93	3,9473	
25,134	BV	0,24	1279,97	224,43	5,7200	
25,334	VB	0,29	2272,02	373,22	10,1535	Seychellene
25,837	BB	0,24	251,62	58,53	1,1245	
26,055	BB	0,19	23,14	5,45	0,1034	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
26,294	BV	0,25	259,33	54,57	1,1589	
26,527	VB	0,23	138,46	23,95	0,6187	
27,078	BB	0,15	28,60	7,48	0,1278	
27,439	BV	0,20	611,32	140,25	2,7319	
27,547	VB	0,09	24,78	7,34	0,1108	
27,673	BB	0,19	67,36	15,58	0,3010	
28,019	BV	0,27	4129,06	670,84	18,4524	alfa bulnesene
28,097	VB	0,16	100,89	29,07	0,4509	
28,414	VB	0,16	22,32	4,86	0,0997	
29,647	BB	0,30	78,24	12,59	0,3496	
30,216	BB	0,23	46,06	9,32	0,2058	
31,592	BB	0,19	23,16	5,71	0,1035	
34,095	BB	0,26	18,14	4,08	0,0811	
35,585	BB	0,23	61,83	14,68	0,2763	
37,267	BB	0,20	82,94	19,21	0,3707	
41,261	BB	0,21	168,29	37,83	0,7521	
42,331	BV	0,17	40,68	9,67	0,1818	
42,440	VB	0,17	102,39	24,29	0,4576	
43,033	BV	0,25	24,84	4,93	0,1110	
43,394	VV	0,38	5545,20	901,94	24,7810	álcool patchouly



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.

43,685	VB	0,24	24,84	3,20	0,1110
44,163	BB	0,25	434,11	99,27	1,9400
45,502	BB	0,20	24,82	4,27	0,1109
46,029	BB	0,27	25,83	5,78	0,1154
46,727	BB	0,25	42,57	7,90	0,1902
49,497	BB	0,20	29,73	6,98	0,1329
49,995	BB	0,24	22,70	5,06	0,1014
51,584	BB	0,40	247,74	54,86	1,1071
51,882	BB	0,19	15,45	3,46	0,0691
		Soma	22376,83		

