



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	260919
DATA DE VALIDADE	03/2028
DATA DE FABRICAÇÃO	03/2026
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	0.946
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: 260919

Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
3,716	BB	0,23	68,55	33,76	0,3487	Beta Patchoulene	
5,241	BB	0,22	17,69	6,45	0,0900		
7,271	BB	0,26	43,05	13,67	0,2190		
19,827	BB	0,27	30,01	7,24	0,1527		
20,513	BB	0,41	615,27	141,15	3,1581		
23,625	BB	0,29	137,67	31,32	0,7003	Alfa Guaiane	
24,620	BB	0,39	3321,82	576,98	15,9837		
24,894	BB	0,32	732,66	156,46	3,7268	Alfa Patchoulene	
26,389	BV	0,38	1074,75	211,52	5,4668		
26,606	VB	0,30	1904,51	337,83	9,7368		
27,146	BB	0,24	213,53	48,75	1,0861		
27,547	BV	0,22	215,52	48,59	1,0962		
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Area	Altura	Area%	Nome	
27,791	VB	0,24	118,06	21,31	0,6005	Alfa Bulsenene	
28,359	BB	0,18	28,07	6,69	0,1428		
28,718	BV	0,21	531,02	122,41	2,7011		
28,931	VB	0,26	104,29	15,69	0,5305		
29,276	BV	0,27	3587,02	636,81	18,3456		
29,351	VB	0,15	77,50	23,11	0,3942		
29,570	BV	0,16	15,89	3,83	0,0808		
30,953	BB	0,30	71,52	10,36	0,3638		
31,512	BB	0,20	39,00	9,27	0,1984		
32,904	BB	0,20	19,55	4,72	0,0994		
36,734	BB	0,42	50,64	11,43	0,2576	Patchoulol	
38,447	BB	0,25	71,36	15,95	0,3630		
42,459	BV	0,14	49,61	12,55	0,2523		
42,611	VB	0,18	101,23	22,94	0,5149		
43,617	BB	0,32	132,49	22,68	0,6739		
44,285	BB	0,20	24,71	5,53	0,1257		
44,677	BB	0,52	5469,11	919,33	27,9172		
45,047	BB	0,20	22,77	5,06	0,1158		
45,354	BB	0,47	425,74	88,91	2,1656		
46,684	BB	0,28	25,77	4,77	0,1311		
47,177	BB	0,36	33,54	6,24	0,1706		
47,943	BB	0,17	27,83	6,42	0,1416		
50,784	BB	0,31	33,17	6,50	0,1687		
51,091	BB	0,21	20,73	4,59	0,1054		
51,735	BB	0,21	16,88	3,83	0,0859		
52,721	BV	0,25	187,08	46,07	0,9516		
Soma			19659,60				



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.

