



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	220450
DATA DE VALIDADE	04/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	04/2022
ORIGEM	ESPANHA
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	0.958
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.504 - 1.515	1.508

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.

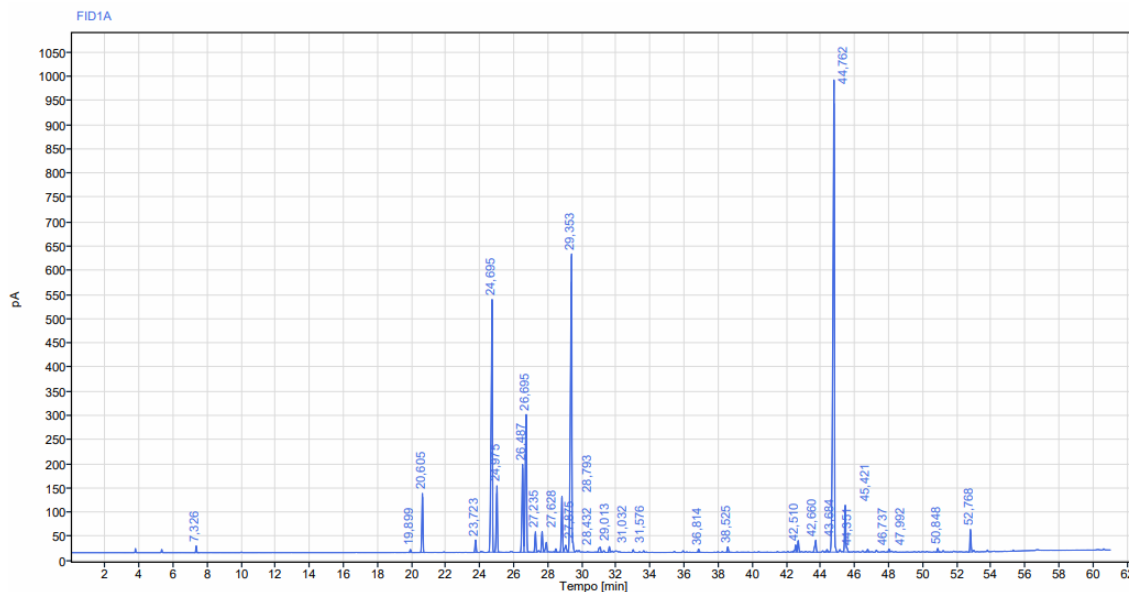


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Patchouli (*Pogostemon cablin*)
 Lote: 220450



Sinal: FID1A							
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
7,326	BB	0,25	46,47	14,25	0,24		
19,899	BB	0,35	27,63	6,38	0,14		
20,605	BB	0,31	533,26	122,40	2,79	Beta Patchoulene	
23,723	BB	0,33	118,13	26,03	0,62		
24,695	BV	0,34	2912,79	522,86	15,25	Alfa Guaiene	
24,975	VB	0,31	661,11	137,33	3,46		
26,487	BV	0,23	951,20	181,89	4,98		
26,695	VB	0,33	1674,26	284,74	8,77	Alfa Patchoulene	
27,235	BB	0,22	188,17	42,31	0,99		
27,628	BV	0,22	198,62	42,09	1,04		
27,875	VB	0,24	114,44	20,14	0,60		
28,432	BB	0,20	30,37	7,15	0,16		
28,793	BV	0,22	520,75	115,46	2,73		



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.

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Area	Altura	Area%	Nome
29,013	VB	0,26	102,06	14,49	0,53	
29,353	BV	0,43	3588,99	616,18	18,79	Alfa Bulsenene
31,032	BB	0,36	83,51	10,78	0,44	
31,576	BB	0,20	49,56	11,64	0,26	
36,814	BB	0,39	32,43	7,07	0,17	
38,525	BB	0,34	52,75	11,56	0,28	
42,510	BV	0,25	77,48	15,07	0,41	
42,660	VB	0,20	111,27	23,99	0,58	
43,684	BB	0,32	146,74	24,99	0,77	
44,351	BB	0,28	27,42	5,31	0,14	
44,762	BB	0,52	6095,43	973,50	31,91	Patchoulol
45,421	BB	0,38	463,40	96,82	2,43	
46,737	BB	0,28	29,77	5,62	0,16	
47,992	BB	0,17	26,63	6,08	0,14	
50,848	BB	0,33	40,09	8,01	0,21	
52,768	BV	0,27	195,40	46,88	1,02	
		Soma	19100,13			