



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 Hortelã Pimenta (*Mentha piperita*)

<b>LOTE</b>	211201
<b>DATA DE VALIDADE</b>	11/2023
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	11/2021
<b>ORIGEM</b>	ÍNDIA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO A VAPOR DAS FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR A AMARELO PALHA	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.890 - 0.910	0.897
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.450 - 1.470	1.457
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)</b>	-10° A -30°	-20,05°

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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.



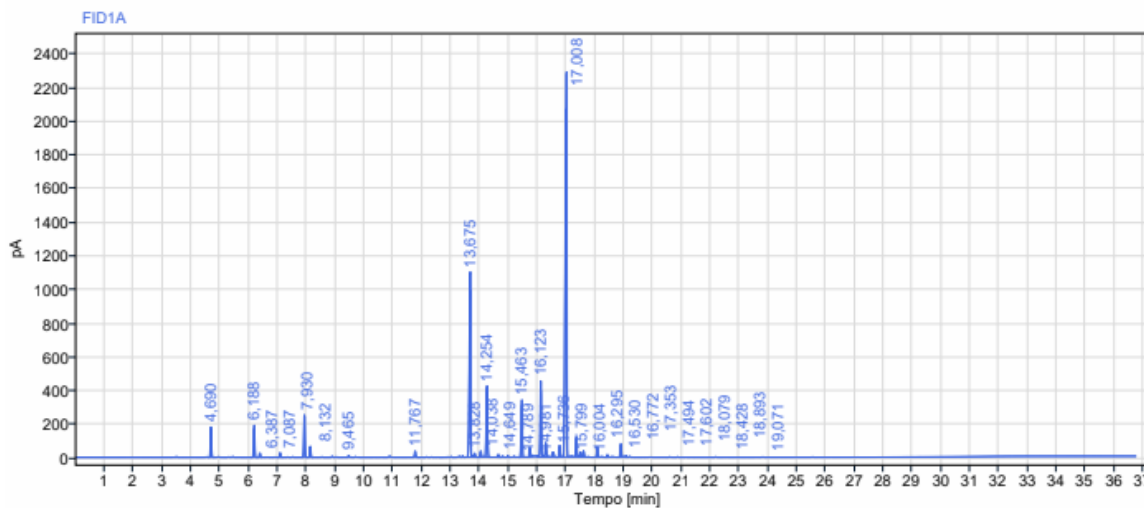
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Hortelã Pimenta (*Mentha piperita*)

Lote: 211201



Sinal: FID1A		RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
		4,690	BB	0,16	417,55	180,68	2,33	Alfa pineno
		6,188	BB	0,21	456,63	190,42	2,55	Beta pineno
		6,387	BB	0,17	59,39	26,26	0,33	Sabineno
		7,087	BB	0,19	60,77	28,14	0,34	
		7,930	BB	0,20	577,74	252,62	3,23	Limoneno
		8,132	BB	0,19	165,43	65,38	0,92	1.8 Cineol
		9,465	BB	0,10	24,96	11,13	0,14	
		11,767	BB	0,27	94,74	37,77	0,53	
		13,675	BV	0,18	3176,49	1098,04	17,75	Isomentona
		13,828	VB	0,21	77,77	23,56	0,43	
		14,038	BB	0,15	98,93	37,35	0,55	
		14,254	BB	0,15	1181,13	421,34	6,60	Neomentona
		14,649	BB	0,11	39,62	16,06	0,22	Linalol
		14,789	BB	0,17	22,84	6,38	0,13	
		14,981	BB	0,16	23,32	9,55	0,13	



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]	Área	Altura	Área%	Nome
15,463	BB	0,15	866,63	340,17	4,84	Acetato de mentila
15,736	BV	0,10	140,93	58,18	0,79	
15,799	VV	0,06	27,82	11,66	0,16	
16,004	VB	0,09	24,07	7,96	0,13	
16,123	BV	0,12	1098,99	451,70	6,14	
16,295	BV	0,15	250,91	87,66	1,40	
16,530	VB	0,23	139,68	28,92	0,78	
16,772	BB	0,12	167,82	69,21	0,94	
17,008	BB	0,26	7806,48	2278,42	43,63	L mentol
17,353	BV	0,19	308,50	119,10	1,72	
17,494	VB	0,13	74,69	30,57	0,42	
17,602	BB	0,14	92,93	37,54	0,52	
18,079	BV	0,21	148,87	61,81	0,83	
18,428	BB	0,11	36,53	15,05	0,20	
18,893	BV	0,14	205,95	80,99	1,15	
19,071	VV	0,11	23,52	9,72	0,13	
		<b>Soma</b>	<b>17891,63</b>			