



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 Erva Doce (*Foeniculum vulgare*)

LOTE	220816
DATA DE VALIDADE	06/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	06/2022
ORIGEM	ESPANHA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS SEMENTES
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
COR	INCOLOR À AMARELO CLARO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,945 - 0,985	0,960
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,535 - 1,550	1,540

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.



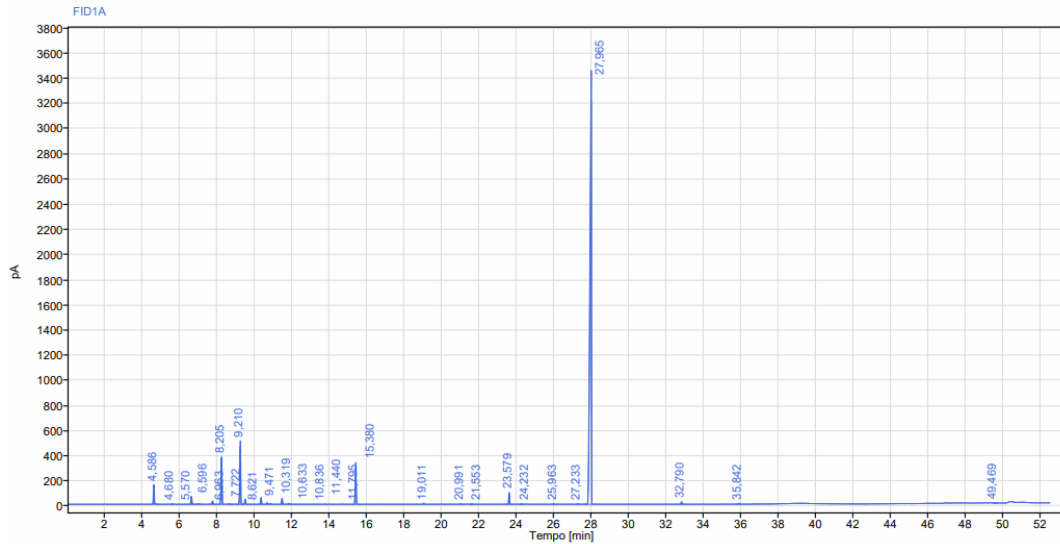
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Erva Doce (*Foeniculum vulgare*)

Lote: 220816



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
4,586	BV	0,16	462,39	156,59	1,88	Alfa Pineno
4,680	VB	0,23	15,30	5,69	0,06	
5,570	BB	0,20	16,21	5,06	0,07	Canfeno
6,596	BB	0,29	198,96	62,39	0,81	Beta pineno
6,963	BB	0,28	13,70	4,42	0,06	Sabineno
7,722	BB	0,30	78,77	26,14	0,32	
8,205	BB	0,20	1383,28	376,43	5,62	Mirceno
8,621	BB	0,29	9,85	3,22	0,04	
9,210	BB	0,28	1552,00	505,20	6,30	Limoneno
9,471	BB	0,21	130,53	39,98	0,53	Cineol
10,319	BB	0,22	153,86	53,98	0,62	
10,633	BB	0,19	35,71	12,22	0,14	Gama Terpineno
10,836	BB	0,16	11,27	4,04	0,05	
11,440	BB	0,19	141,03	47,66	0,57	Paracimene
11,795	BB	0,25	21,06	7,04	0,09	Terpinoleno
15,380	BB	0,25	1095,35	333,02	4,45	
19,011	BB	0,18	25,41	7,71	0,10	Canfora
20,991	BB	0,18	8,74	2,75	0,04	
21,553	BB	0,19	7,96	2,48	0,03	
23,579	BB	0,21	278,07	93,12	1,13	
24,232	BB	0,17	6,30	2,10	0,03	Alfa Terpineol
25,963	BB	0,13	13,63	4,68	0,06	
27,233	BB	0,23	14,96	3,77	0,06	
27,965	BB	0,49	18865,42	3437,63	76,60	Anetol
32,790	BB	0,22	60,26	19,40	0,24	
35,842	BB	0,20	20,89	6,62	0,08	
49,469	BB	0,30	7,32	2,07	0,03	
Soma			24628,23			