



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 Manjeriço (*Ocimum basilicum*)

LOTE	221121
DATA DE VALIDADE	12/2024
DATA DE FABRICAÇÃO	12/2021
ORIGEM	ÍNDIA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DA FLORAÇÃO SUPERIOR DA ESPÉCIE
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	INCOLOR A AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.9100 - 0.9500	0.939
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.4910 - 1.5250	1.505
ROTAÇÃO ÓPTICA	-5,0° A -10,0°	-6,27°

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.



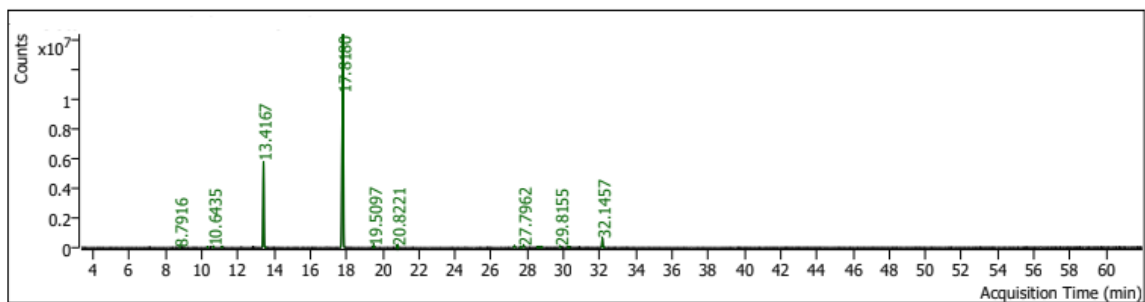
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo Essencial de Manjeriço (*Ocimum basilicum*)

Lote: 221121



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
4	8.7916	HEPTEN-2-ONE<6-METHYL-5->	110-93-0	97092.3	1007		88.40	0.10
7	10.3278	CYMENE<PARA->	99-87-6	142618.2	1047	1027	96.15	0.14
9	10.6435	EUCALYPTOL	470-82-6	228458.0	1056	1034	96.47	0.23
10	11.1195	CARENE<DELTA-3->	13466-78-9	203637.2	1068		92.84	0.21
15	13.4167	LINALOOL	78-70-6	18763098.3	1125	1101	99.15	18.93
20	17.8180	ESTRAGOLE	140-67-0	73702292.4	1228	1202	99.26	74.37
22	19.5097	CITRAL<Z->	106-26-3	377576.6	1267		92.23	0.38
25	20.8221	CITRAL<E->	141-27-5	536334.7	1297		94.45	0.54
32	27.2850	CARYOPHYLLENE<(E)->	87-44-5	388647.2	1451		95.60	0.39
33	27.6266	5-Methyl-2,4-diisopropylphenol	40625-96-5	101275.0	1459		85.39	0.10
34	27.7962	25.10 Bergamotene<alpha-cis->	18252-46-5	522216.2	1464		89.74	0.53
36	28.5808	26.92 Farnesene<(E)-beta->	18794-84-8	143655.2	1483		85.27	0.14
37	28.7717	HUMULENE<ALPHA->	6753-98-6	259816.0	1487	1458	95.73	0.26
38	29.8155	28.15 Germacrene D	23986-74-5	354402.1	1513		90.57	0.36
40	30.2631	5-Methyl-2,4-diisopropylphenol	40625-96-5	224796.4	1525		91.47	0.23
44	32.1457	29.09 Bisabolene<(Z)-alpha->	70332-15-9	2054471.7	1573		92.76	2.07