



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de ESTRAGÃO MEXICANO

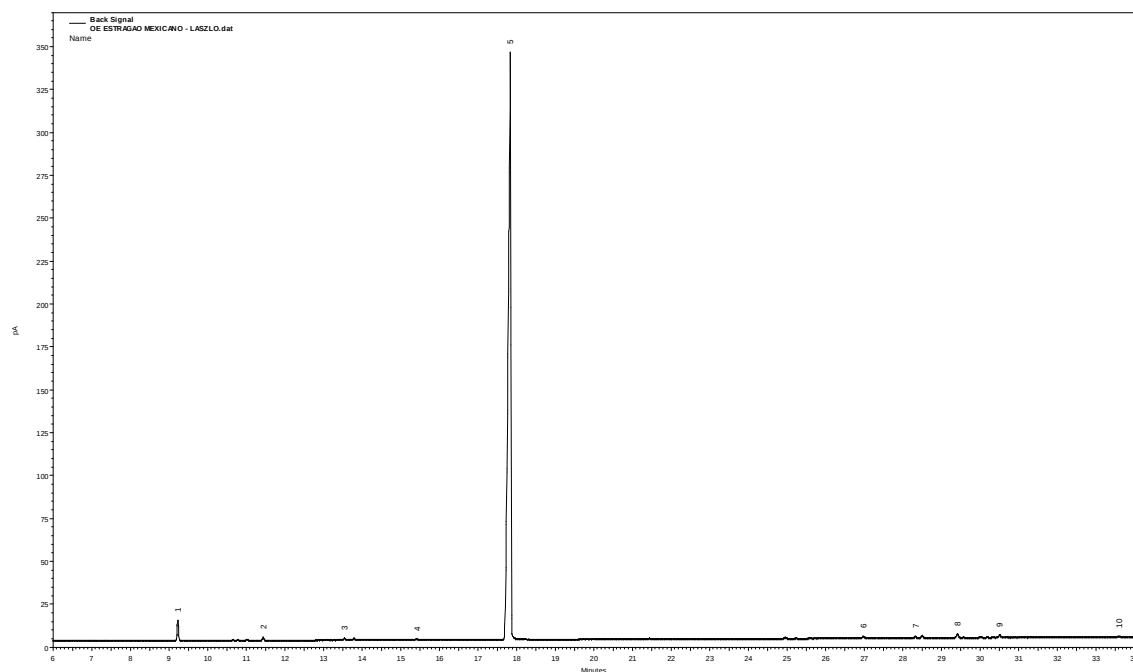
Nome comercial: Óleo Essencial de Estragão Mexicano

Nomenclatura botânica: Tagetes lucida

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Erva

Origem: Brasil



Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A. Coluna: RXi-5MS 30m x 0,25mm x 0,25 µm (Restek). Temp.: Coluna: 50°C (0 min), 3°C/min a 200°C. Injetor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vo l. de injeção: 1 µl. Identificação confirmada por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas(CG-EM).

Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	965	mirreno	1.6
2	1022	E-β-ocimeno	0.2
3	1077	linalool	0.2
4	1125	canfora	0.1
5	1188	estragol	95.8
6	1425	β-cariofileno	0.3
7	1460	humuleno	0.2
8	1489	germacreno d	0.5
9	1517	β-bisaboleno	0.4
10	1599	globulol	0.2
		outros	0.5

Vany Ferraz

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 30/04/2019