



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Química / Colegiado de Extensão
Telefax : (31) 3409-5724 – e-mail: núcleo@qui.ufmg.br

UFMG

CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de MURTA

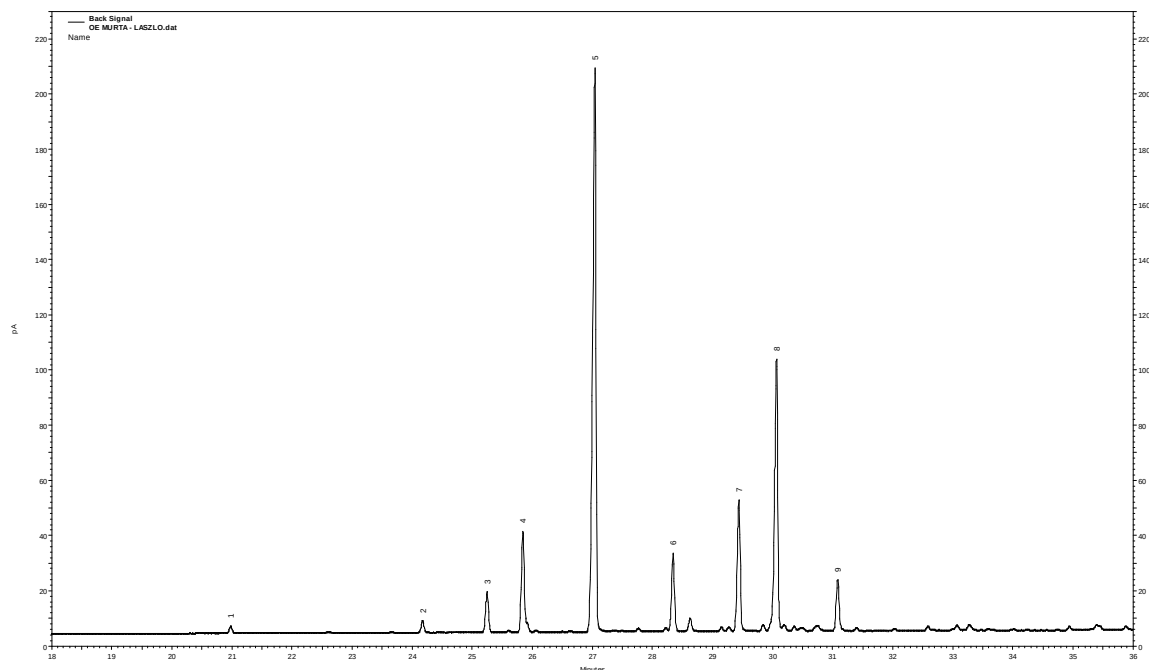
Nome comercial: Óleo Essencial de Murta

Nomenclatura botânica: *Murraya paniculata*

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Folhas

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. Vol. de injeção: 1 µl.

Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	1269	indol	0.5
2	1352	α-yangueno	0.8
3	1380	α-copaeno	2.6
4	1396	β-cubebeno	7.1
5	1427	β-cariofileno	43.0
6	1461	humuleno	5.4
7	1489	germacreno d	9.1
8	1505	α-zingibereno	19.7
9	1532	δ-cadineno	3.6
		outros	8.4

Vany Ferraz

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 25/04/2019