



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **VIA AROMA Industria de Aromatizadores de Ambientes Ltda**

CNPJ : 04.612.952/0001-17

ÓLEO ESSENCIAL de LIMÃO SICILIANO

Composição Química

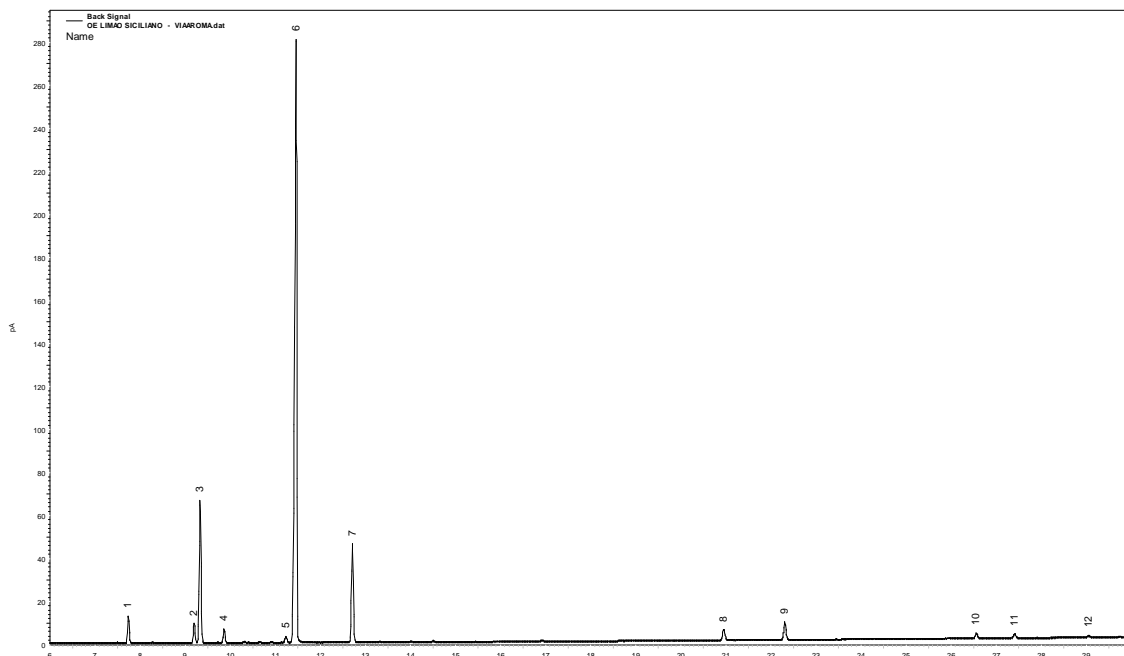
Nome comercial: Óleo Essencial de Limão Siciliano

Nomenclatura botânica: Citrus limon

Extração: Prensagem a frio

Parte da planta: Cascas dos frutos

Origem: Itália



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 220°C.
Injetor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 240°C. Vo l. de injeção: 1 ul (conc 1.0 % em acetato de etila).

Pico	IR	Constituintes	%
		calc	
1	915	α-pineno	2.2
2	951	sabineno	1.7
3	954	β-pineno	12.6
4	967	mirceno	1.2
5	997	p-cimeno	0.6
6	1002	limoneno	67.2
7	1033	γ-terpineno	9.5
8	1233	neral	1.2
9	1265	geranial	2.0
10	1369	acetato de nerila	0.6
11	1389	acetato de geranila	0.5
12	1427	β-cariofileno	0.2
		outros	0.4

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 10/10/2019