



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

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

CNPJ : 04.612.952/0001-17

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL BERGAMOT ITALY

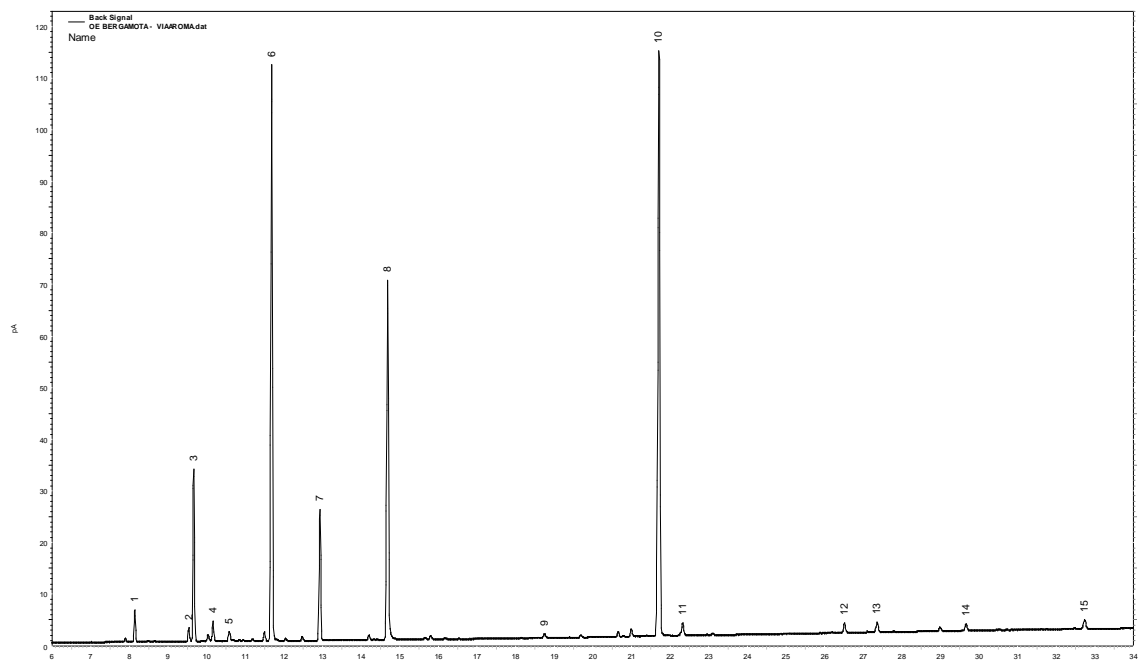
Nome comercial: Óleo Essencial de Bergamota

Nomenclatura botânica: Citrus bergamia

Parte da planta: Cascas dos frutos

Extração: Pressão a frio

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 I. de injeção: 1 µl (conc 1.0 % em acetato de etila).

Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	918	α-pineno	1.2
2	952	sabineno	0.6
3	955	β-pineno	7.2
4	967	mirceno	0.9
5	977	α-felandreno	0.6
6	1004	limoneno	26.4
7	1034	γ-terpineno	6.0
8	1077	linalool	18.8
9	1177	α-terpineol	0.3
10	1249	acetato de linalila	32.8
11	1264	geranial	0.9
12	1366	acetato de nerila	0.5
13	1386	acetato de geranila	0.6
14	1442	α-bergamoteno	0.5
15	1516	β-bisaboleno	0.6
		outros	2.2

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 11/10/2019