



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

### Composição Química

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

CNPJ : 04.612.952/0001-17

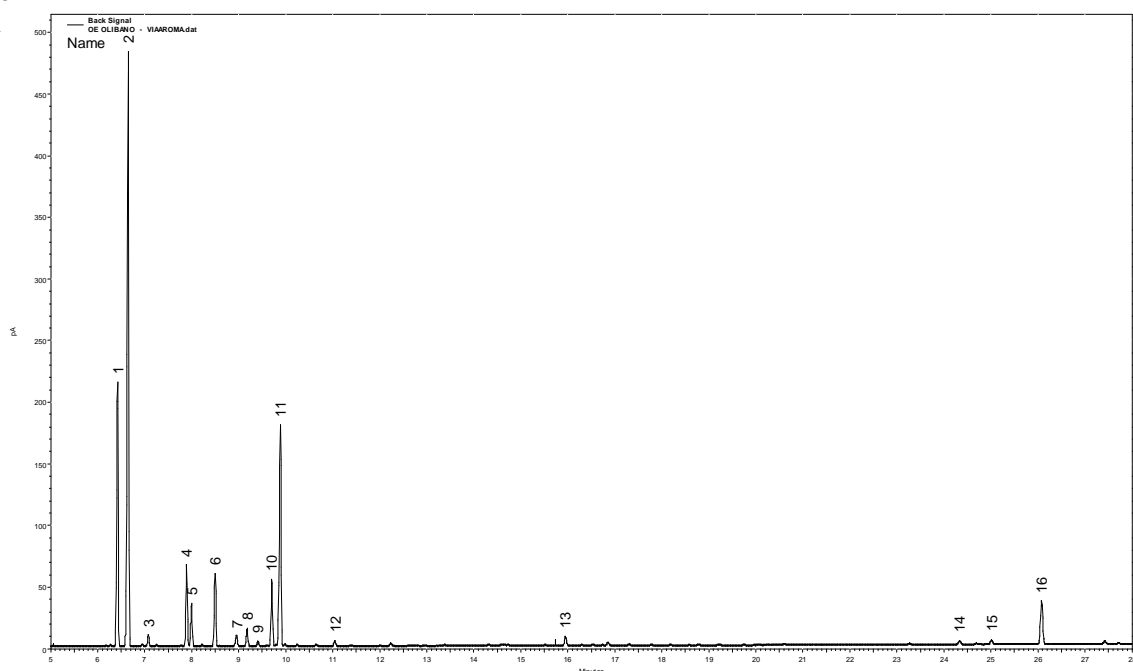
### ÓLEO ESSENCIAL de OLÍBANO

Nome comercial: Óleo Essencial de Olíbano

Nomenclatura botânica: *Boswellia carterii*

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Resina



**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 I. de injeção: 1 ul .

Pico	IR	Constituintes	%
		calc	
1	917	α-thujeno	15.7
2	923	α-pineno	39.6
3	934	canfeno	0.7
4	955	sabineno	5.2
5	957	β-pineno	2.8
6	970	mirceno	4.7
7	982	α-felandreno	0.9
8	988	δ-3-careno	1.2
9	994	α-terpineno	0.3
10	1002	p-cimeno	4.8
11	1006	limoneno	16.6
12	1036	γ-terpineno	0.4
13	1163	terpinen-4ol	0.8
14	1380	α-copaeno	0.4
15	1397	α-bergamoteno	0.4
16	1425	β-cariofileno	4.2
		outros	1.3

Dra. Vany Ferraz  
Laboratório de Cromatografia  
Departamento de Química – UFMG  
vanyferraz@ufmg.br  
Belo Horizonte, 19/02/2020