



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

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

CNPJ : 04.612.952/0001-17

ÓLEO ESSENCIAL de EUCALIPTO GLOBULUS

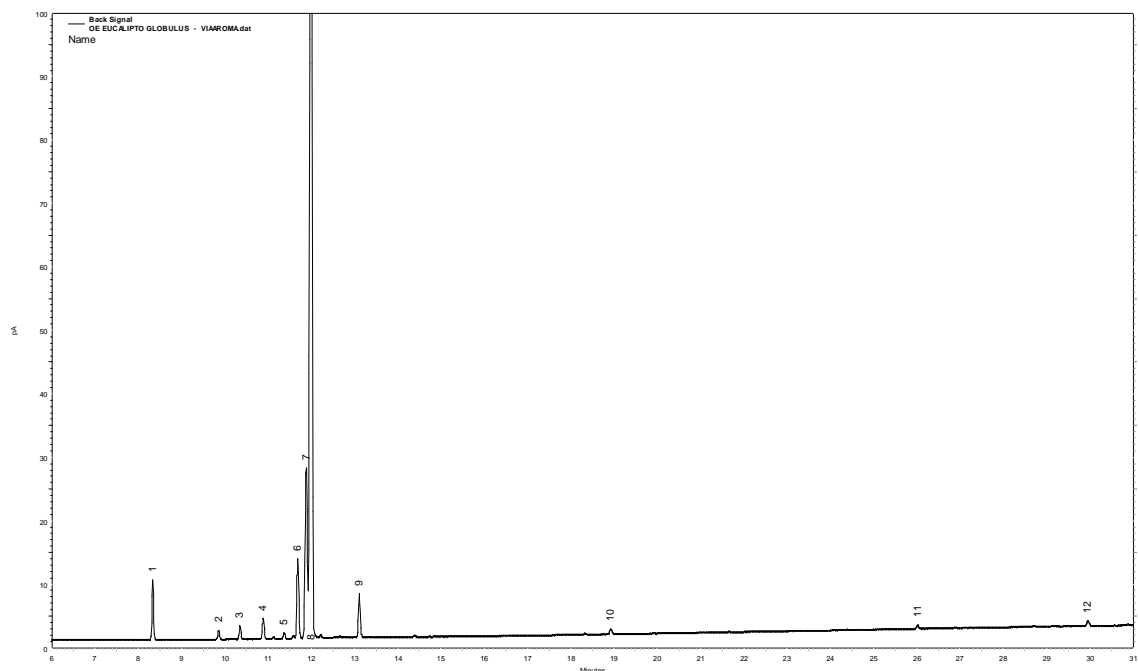
Nome comercial: Óleo Essencial de Eucalipto globulus

Nomenclatura botânica: Eucalyptus globulus

Parte da planta: Folhas

Extração: Destilação

Origem: China



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 ul (conc 1.0 % em acetato de etila).

Composição Química

Pico	IR	Constituintes	%
		calc	
1	916	α-pineno	2.2
2	953	β-pineno	0.4
3	965	mirceno	0.6
4	978	α-felandreno	0.9
5	990	α-terpineno	0.3
6	998	p-cimeno	3.6
7	1002	limoneno	9.0
8	1005	eucaliptol	80.1
9	1032	γ-terpineno	1.9
10	1173	α-terpineol	0.3
11	1345	acetato terpinila	0.2
12	1441	aromadendreno	0.3
		outros	0.3

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