



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

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

CNPJ : 04.612.952/0001-17

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de ALECRIM

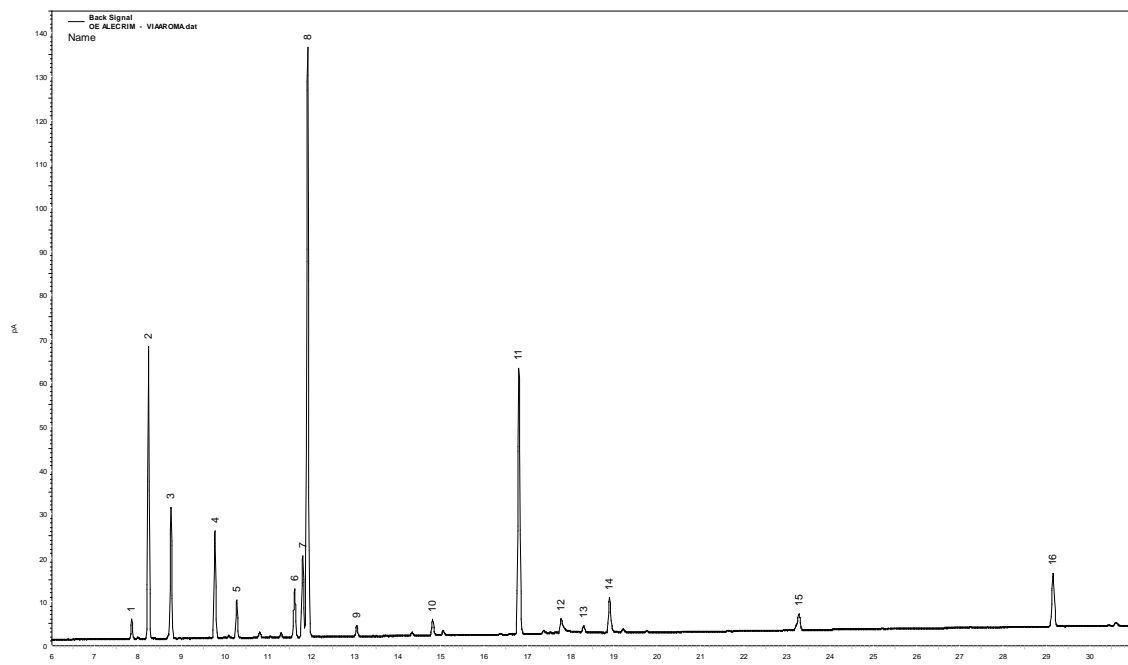
Nome comercial: Óleo Essencial de Alecrim

Nomenclatura botânica: Rosmarinus officinalis L.

Extração: Destilação

Parte da planta: Flores e folhas

Origem: Índia



Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: HP-5 30m x 0,32mm x 0,25 µm (AGILENT). Temp.: Coluna: 50°C (0min), 3°C /min a 200°C.
Inietor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vol. de injeção: 1 µl (conc 1.0 % em acetato de etila).

Pico	IR	Constituintes	%	
calc				
1	907	α-thujeno	0.8	
2	915	α-pineno	12.2	
3	930	canfeno	5.8	
4	954	β-pineno	4.9	
5	967	mirceno	1.7	
6	998	p-cimeno	2.4	
7	1003	limoneno	4.3	
8	1005	eucaliptol	29.3	
9	1033	γ-terpineno	0.5	
10	1075	linalool	0.9	
11	1124	canfora	15.2	
12	1147	borneol	1.9	
13	1163	terpinen-4-ol	0.7	
14	1177	α-terpineol	2.3	
15	1284	acetato de bornila	1.3	
16	1426	β-cariofileno	3.5	
			outros	2.4

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