



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

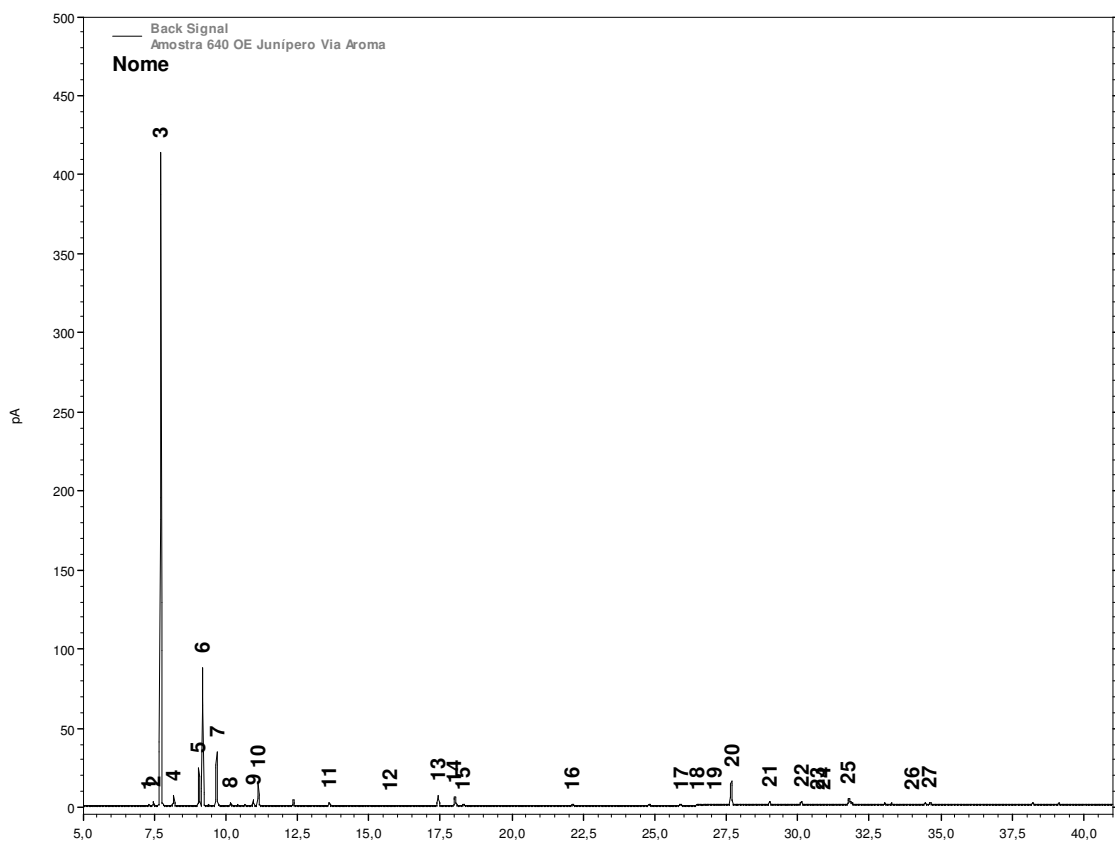
Solicitante: **VIA AROMA Industria de Aromatizadores de Ambientes Ltda** CNPJ : 04.612.952/0001-17

ÓLEO ESSENCIAL de JUNÍPERO

Nome comercial: Óleo Essencial de Junípero
Nomenclatura botânica: Juniperus Communis
Parte da planta: Bagas e folhas
Extração: Arraste a vapor

Composição Química

Pico	IR _{calc}	Composto	Área %
1	901	triciclano	0,2
2	905	α-thujeno	0,3
3	911	α-pineno	62,2
4	923	canfeno	0,9
5	945	sabineno	3,4
6	948	β-pineno	12,5
7	961	β-mirceno	4,9
8	974	α-terpineno	0,3
9	994	p-cimeno	0,6
10	999	limoneno	2,2
11	1061	terpinoleno	0,3
12	1116	α-canfolenal	0,1
13	1159	terpinen-4-ol	1,1
14	1174	α-terpineol	1,1
15	1182	m-cimen-8-ol	0,2
16	1279	acetato de bornila	0,1
17	1376	α-copaeno	0,1
18	1391	β-bourboneno	0,1
19	1406	α-gurjuneno	0,1
20	1421	β-cariofileno	3,0
21	1455	α-humuleno	0,4
22	1483	γ-muuroleno	0,5
23	1497	β-farneseno	0,1
24	1503	β-bisaboleno	0,1
25	1526	butirato de citronelila	1,4
26	1582	óxido de cariofileno	0,1
27	1598	epóxido de humuleno	0,2
		outros	3,7



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: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Volume de injeção: 1 μl. Amostra preparada a 2% m/v em acetato de etila.

Mirra Angelina Neres da Silva
Mirra Angelina Neres da Silva
Química UFMG/DQ
labcrom25dq@qui.ufmg.br
mirrajolie@yahoo.com.br
Belo Horizonte, 16 de agosto de 2021.