

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Centro Tecnológico - CTC

Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos - EQA

Central de Análises - CA-EQA-UFSC

Fone: (48) 3721-2505

www.eqanalises.ufsc.br



Universidade Federal
de Santa Catarina

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE ÓLEO ESSENCIAL

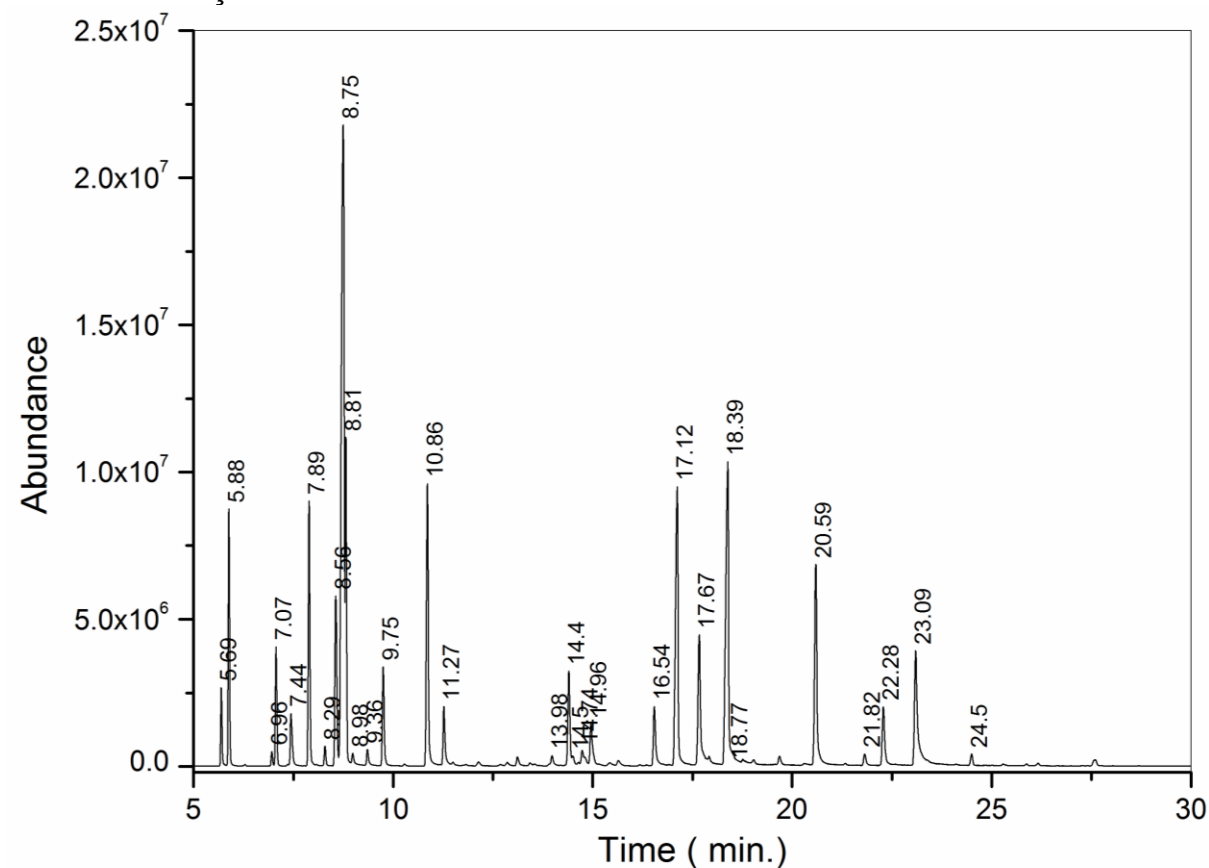
Solicitante: VIA AROMA INDUSTRIA DE AROMATIZADORES DE AMBIENTES LTDA

Tipo de Amostra: Óleo Essencial de Eucalipto Estaigeriana

Lote: 816322

Técnica Empregada: GC-MS

Data de realização da análise: 03/10/2023



TR	Identificação	%
5,70	β-Thujene	1,18
5,88	α-Pinene	3,90
7,07	β-Pinene	1,98
7,44	Myrcene	1,27
7,89	α-Phellandrene	4,83
8,29	α-Terpinene	0,39
8,56	p-Cymene	3,71
8,75	D-Limonene	20,89
8,82	Eucalyptol	5,02
8,99	(Z)-β-Ocimene	0,44
9,36	(E)-β-Ocimene	0,44
9,75	γ-Terpinene	2,03
10,86	α-Terpinolene	6,10
11,27	Linalool	1,42
14,40	Terpinen-4-ol	2,24
14,74	p-Cymen-8-ol	0,64
14,96	α-Terpineol	1,30
16,54	Nerol	1,66
17,12	Neral	8,29
17,67	Geraniol	3,92
17,92	Citronellic acid, methyl ester	0,48
18,39	Geranial	10,54
18,77	Geranyl vinyl ether	0,36
19,68	Geraniol formate	0,30
20,59	Methyl geraniate	5,70
21,82	2,6-dimethyl-2,6-Octadiene	0,34
22,29	Neryl acetate	1,65
23,10	Geranyl acetate	4,61
24,50	Caryophyllene	0,27
	Compostos minoritários (< 0,30 %)	1,91
	Compostos não identificados	2,21