

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

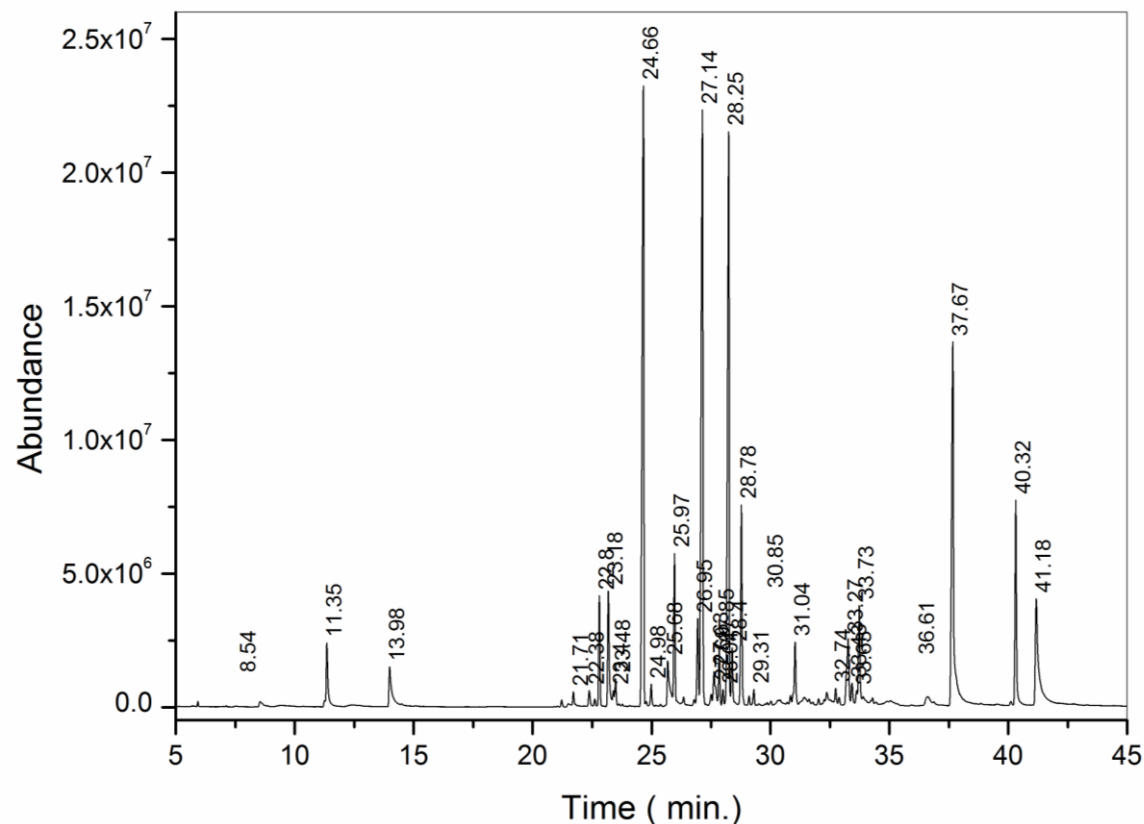
**Solicitante:** VIA AROMA INDUSTRIA DE AROMATIZADORES DE AMBIENTES LTDA

**Tipo de Amostra:** Óleo Essencial de Ylang Ylang

**Lote:** 27/07/23

**Técnica Empregada:** GC-MS

**Data de realização da análise:** 16/08/2023



TR	Identificação	%
8,54	p-Methylanisole	0,25
11,35	Linalool	1,58
13,99	Benzyl acetate	1,58
21,71	α-Cubebene	0,34
22,38	Neryl acetate	0,37
22,81	α-Copaene	1,94
23,18	Geranyl acetate	2,47
23,48	β-Elemene	0,51
24,65	Caryophyllene	14,53
24,98	β-Copaene	0,44
25,69	Cinnamyl acetate	1,60
25,97	Humulene	2,96
26,95	γ-Muurolene	1,80
27,14	D-Germacrene	14,15
27,85	α-Muurolene	1,03
28,25	α-Farnesene	12,86
28,40	γ-Cadinene	1,27
28,78	δ-Cadinene	3,79
29,31	α-Cadinene	0,31
30,85	Spathulenol	0,20
31,04	Caryophyllene oxide	1,45
32,38	Widdrol	0,45
32,74	1-epi-Cubenol	0,36
33,27	T-Muuroiol	2,05
33,43	δ-Cadinol	0,50
33,63	T-Cadinol	0,26
33,74	α-Cadinol	2,11
36,61	(Z,E)-Farnesol	0,60
37,67	Benzyl Benzoate	11,05
40,32	Farnesol acetate	4,08
41,18	Benzyl salicylate	5,04
	Compostos minoritários (< 0,20 %)	2,56
	Compostos não identificados	5,53