

LAUDO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO

OE Olguinha

Tanacetum parthenium

Tabela 1: Informações gerais e resultados físico-químicos.

Data de Fabricação	NA
Classificação INCI	<i>Tanacetum parthenium leaf oil</i>
Aparência	Límpido e homogêneo
Cor	NA
Impurezas	Não detectadas
Odor	NA
Densidade em g/mL (20°C)	NA
Índice de Refração (20°C)	NA
Rotação Ótica (Rotação Específica – 20°C)	NA
Obtenção	Arraste a vapor
Origem	Graça de Maria
Validade	NA
Classificação da Produção	Óleo essencial
Obs.: não contém OGM nem foi utilizado para teste em animais.	

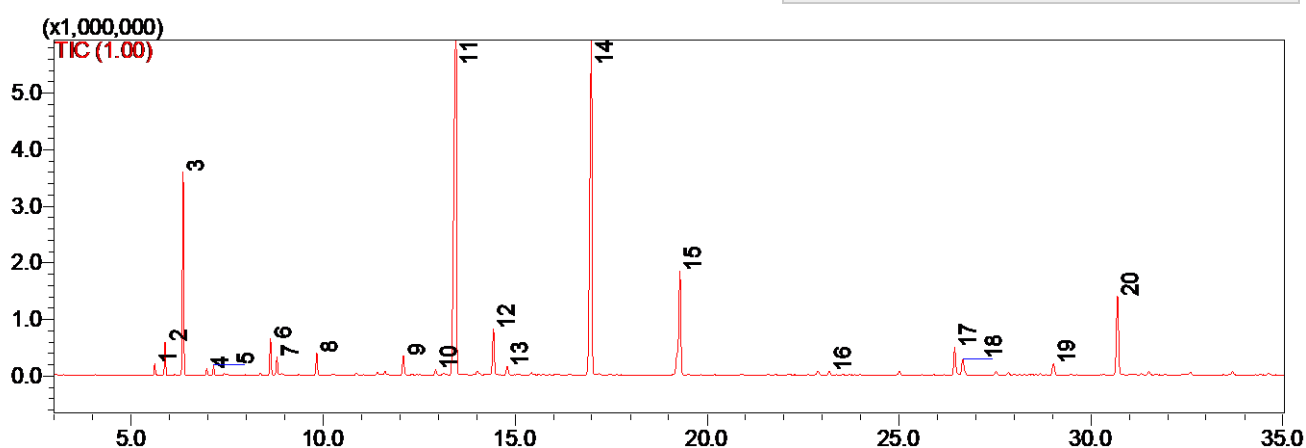


Figura 1: Cromatograma obtido por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas – CG-EM.

Tabela 2: Composição obtida por CG-EM e CG-DIC.

#	RET. TIME	KOVATS INDEX	AREA (%)	COMPOUND
1	5.62	926	0.46	tricyclene
2	5.88	937	1.35	α -pinene
3	6.35	954	9.38	camphene
4	6.97	975	0.29	sabinene
5	7.15	980	0.45	β -pinene
6	8.63	1025	1.84	p-cymene
7	8.79	1030	0.88	limonene
8	9.83	1059	1.19	γ -terpinene
9	12.09	1115	1.14	unidentified
10	12.93	1136	0.33	unidentified
11	13.46	1149	32.52	camphor
12	14.44	1172	2.92	borneol
13	14.79	1179	0.53	terpene-4-ol
14	16.99	1230	28.33	trans-chrysanthenyl acetate
15	19.29	1282	8.43	bornyl acetate
16	23.19	1372	0.26	α -copaene
17	26.45	1450	1.89	(E)- β -farnesene
18	26.66	1455	1.32	alloaromadendrene
19	29.02	1511	0.85	unidentified
20	30.69	1555	5.64	unidentified

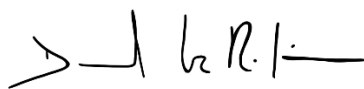
Análises realizadas no Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais-UFRJ.

Metodologia de Análise: Adams, R. P. 2007. Identification of essential oil components by gas chromatography/mass spectrometry, 4.1th Edition. Allured Publ., Carol Stream, IL.

Responsável Técnico: Dr. Daniel Simas

Revisão: Dr. Daniel Simas

As informações contidas nesta publicação representam o melhor de nosso conhecimento. Entretanto, nenhum item aqui mencionado deve ser entendido como garantia de uso. Os consumidores devem efetuar seus próprios ensaios para determinar a viabilidade da aplicação.



Químico Responsável: Dr. Daniel Simas – CRQ-III LP500065

Bio Assets Biotecnologia - Fábrica de Árvores