LAUDO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO

Óleo de Tanaceto

Lote: Fevereiro 2022

(Tanacetum sp.)

Tabela 1: Informações gerais e resultados físico-químicos.

Data de Fabricação	02/2022
Classificação INCI	*Tanacetum* sp. Oil
Impurezas	Não detectadas
Obtenção	Arraste a vapor
Origem	Graça - Sana
Validade	NA
Classificação da Produção	Óleo essencial
Obs.: não contém OGM nem foi utilizado para teste em animais.	
Código	NA

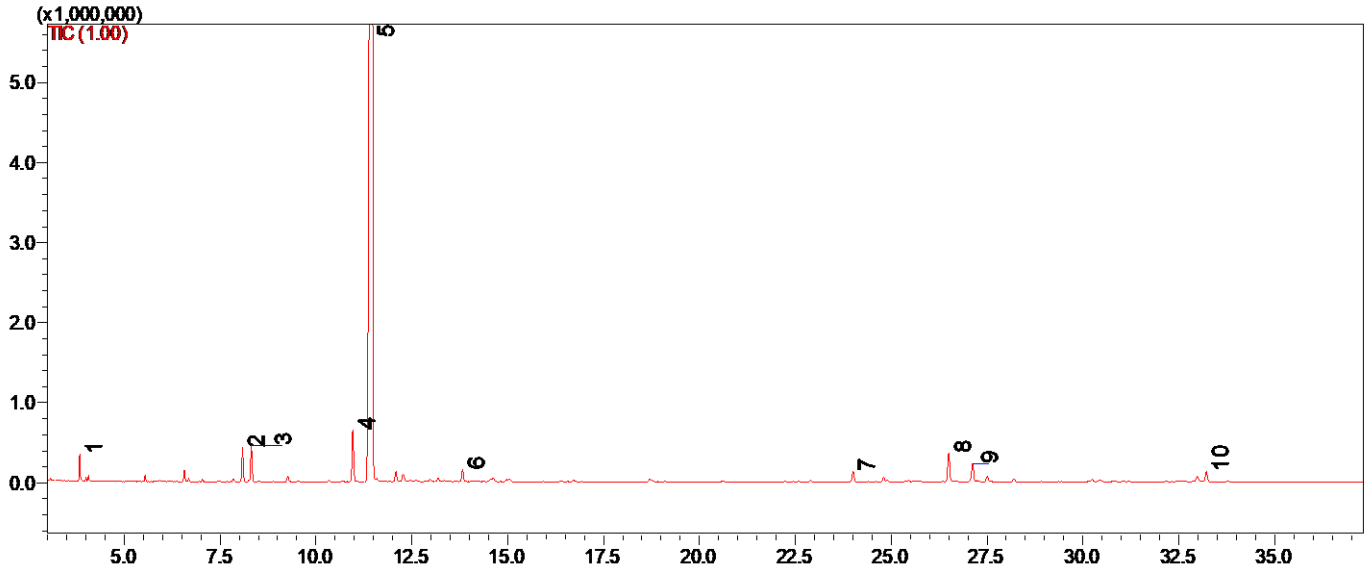

Figura 1: Cromatograma obtido por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas – CG-EM.

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

#	Tempo de Retenção	Índice de Retenção	Area (%)	Substância
1	3.84	854	0.57	(Z)-salveno
2	8.08	1026	1.32	p-cimeno
3	8.31	1034	1.41	1,8-cineol
4	10.96	1105	2.41	α-tujona
5	11.47	1119	90.06	β-tujona
6	13.82	1178	0.58	terpinen-4-ol
7	24.01	1419	0.54	β-cariofileno
8	26.50	1480	1.60	germacreno D
9	27.12	1495	0.98	biciclogermacreno
10	33.22	1656	0.53	patchoulol

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