



LAUDO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO

Óleo de Coentro Bravo

Lote: Fevereiro 2022

(*Eryngium foetidum*)

Tabela 1: Informações gerais e resultados físico-químicos.

Data de Fabricação	02/2022
Classificação INCI	<i>Eryngium foetidum</i> 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

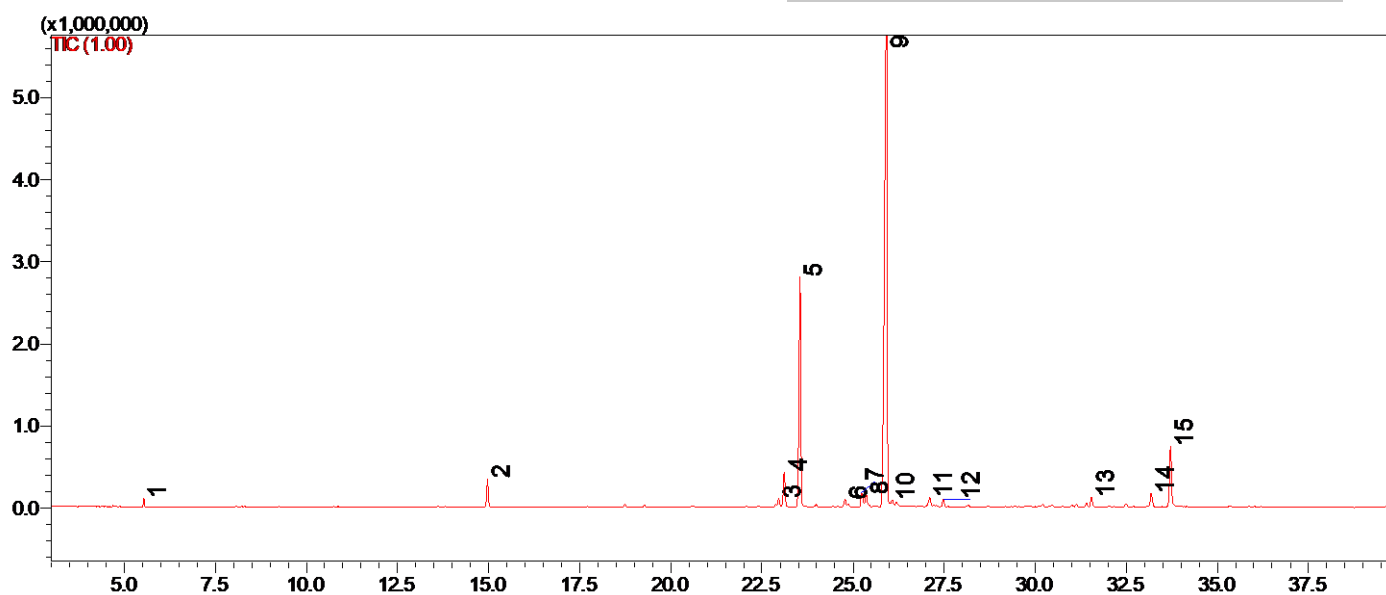


Figura 1: Cromatograma obtido por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas – CG-EM.

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

#	Tempo de Retenção	Índice de Retenção	Area (%)	Substância
1	5.54	939	0.41	α -pineno
2	14.97	1203	2.01	n-decanal
3	22.96	1393	0.52	Não identificado
4	23.11	1396	2.70	Não identificado
5	23.54	1407	18.87	n-dodecanal
6	24.78	1439	0.50	α -guaíeno
7	25.24	1450	1.29	Não identificado
8	25.36	1453	0.95	α -humuleno
9	25.92	1467	63.78	2E-dodecanal
10	26.07	1470	0.46	2E-dodecen-1-ol
11	27.11	1494	0.78	biciclogermacreno
12	27.48	1504	0.62	α -bulseneno
13	31.54	1609	0.81	tetradecanal
14	33.19	1655	1.20	patchoulol
15	33.71	1669	5.10	Não identificado

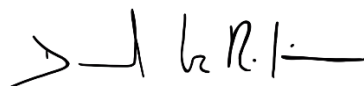
Análises realizadas no Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais-UFRJ.

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