



LAUDO TÉCNICO DE COMPOSIÇÃO

Óleo de Losna

Lote: Fevereiro 2022

(*Artemisia absinthium*)

Tabela 1: Informações gerais e resultados físico-químicos.

Data de Fabricação	02/2022
Classificação INCI	<i>Artemisia absinthium</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

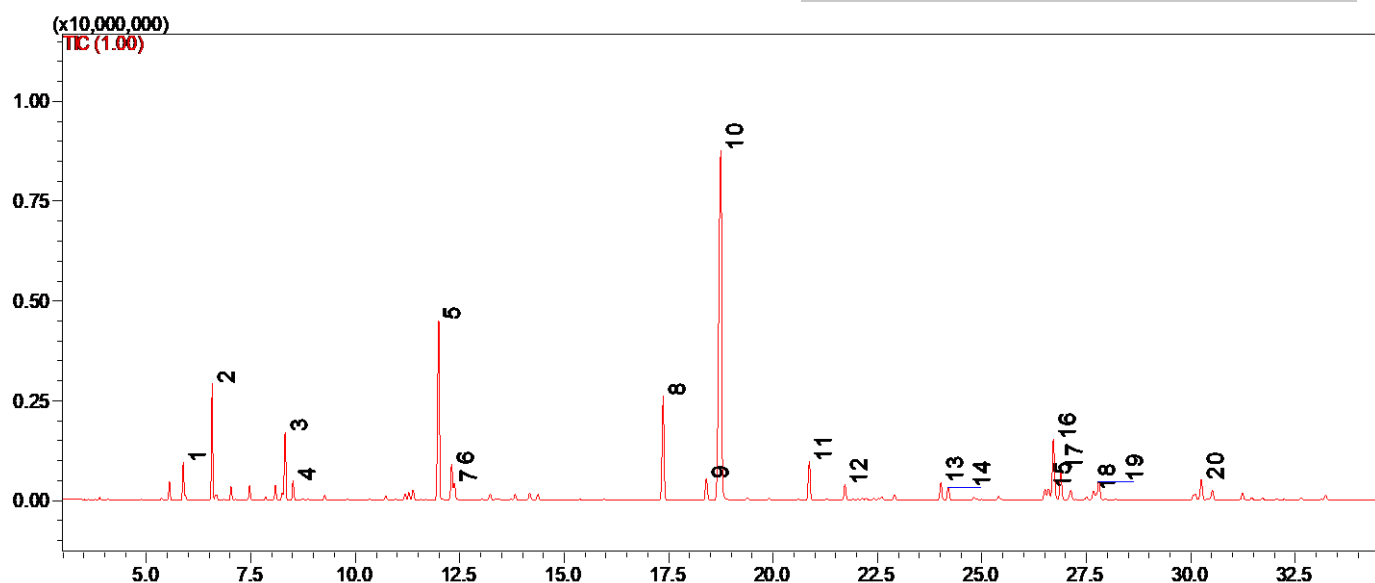


Figura 1: Cromatograma obtido por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas – CG-EM.

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

#	Tempo de Retenção	Índice de Retenção	Area (%)	Substância
1	5.88	952	1.71	canfeno
2	6.57	977	6.12	sabineno
3	8.32	1034	3.83	1,8-cineol
4	8.51	1040	1.06	(Z)- β -ocimeno
5	11.99	1133	12.96	(Z)-myroxide
6	12.31	1141	2.67	trans-sabinol
7	12.37	1143	1.01	(E)-myroxide
8	17.37	1263	8.51	acetato de cis-crisantenila
9	18.40	1285	1.67	acetato de bornila
10	18.75	1293	40.80	acetato de trans-sabinila
11	20.87	1345	3.00	Não identificado
12	21.72	1365	1.09	acetato de nerila
13	24.02	1419	1.37	β -cariofileno
14	24.19	1424	0.90	butanoato de linalila
15	26.59	1483	1.60	Não identificado
16	26.71	1485	5.37	β -selineno
17	26.88	1489	2.29	butanoato de nerila
18	27.67	1509	0.94	isovalerato de lavandulila
19	27.80	1512	1.47	Não identificado
20	30.25	1576	1.63	butanoato de geranila

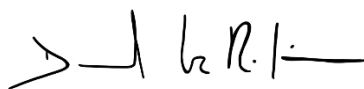
Análises realizadas no Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais-UFRJ.

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