



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
+55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

### CERTIFICADO DE ANÁLISE

Óleo essencial de Laranja Azeda (*Citrus aurantium amara*)

<b>LOTE</b>	220826
<b>DATA DE VALIDADE</b>	01/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	07/2022
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	VERDE À CASTANHO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,847 - 0,854	0,850
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,472 - 1,475	1,475

Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado.

Não contem OGM, nem foi utilizado para teste em animais.

Produto 100% puro, isento de solvente e diluente.

Segundo RDC 481/99, não suscetível à contaminação microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.



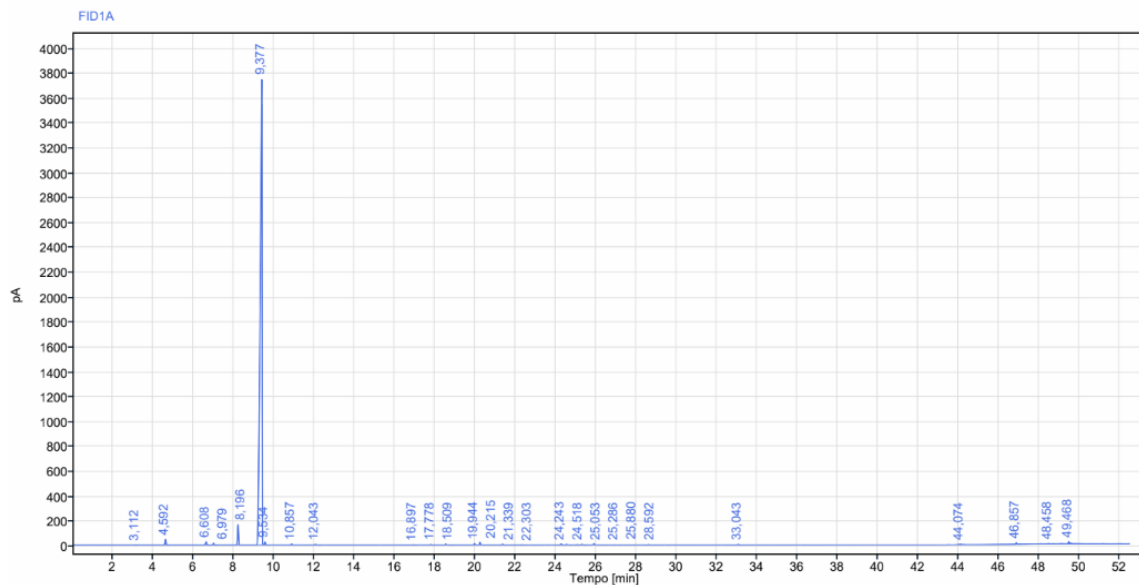
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Laranja Azeda (*Citrus aurantium amara*)

Lote: 220826



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,112	BB	0,11	2,16	1,26	0,01	
4,592	BB	0,25	129,92	43,44	0,50	Alfa pineno
6,608	BB	0,25	82,23	25,24	0,31	Beta pineno
6,979	BB	0,30	41,80	13,67	0,16	Sabineno
8,196	BB	0,20	489,23	163,81	1,87	Mirceno
9,377	BB	0,35	24927,88	3746,56	95,00	Limoneno
9,534	BB	0,15	63,48	23,88	0,24	Cineol
10,857	BB	0,19	21,86	7,72	0,08	Gama
12,043	BB	0,38	15,58	4,98	0,06	
16,897	BB	0,16	6,47	2,11	0,02	
17,778	BB	0,20	9,48	3,22	0,04	
18,509	BB	0,51	26,03	5,86	0,10	
19,944	BB	0,16	28,03	9,90	0,11	Linalol
20,215	BB	0,14	66,77	21,49	0,25	Acetato de linalila
21,339	BB	0,23	18,95	5,63	0,07	Aldeido C10
22,303	BB	0,19	5,98	1,98	0,02	
24,243	BB	0,27	24,50	7,87	0,09	Alfa Terpineol
24,518	BB	0,32	20,74	4,32	0,08	
25,053	BB	0,16	8,31	2,68	0,03	Geranial
25,286	BB	0,39	17,84	3,56	0,07	
25,880	BB	0,12	26,54	9,14	0,10	Acetato de Geranila
28,592	BB	0,21	9,47	2,60	0,04	
33,043	BB	0,21	13,22	4,20	0,05	
44,074	BB	0,45	20,71	3,08	0,08	Nootkatone
46,857	BB	0,23	40,11	11,97	0,15	
48,458	BB	0,14	3,69	1,53	0,01	
49,468	BB	0,52	79,32	19,14	0,30	
<b>Soma</b>			<b>26200,30</b>			