



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 Eucalipto Globulus (*Eucalyptus globulus*)

<b>LOTE</b>	240825
<b>DATA DE VALIDADE</b>	07/2027
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	07/2024
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,908 - 0,916	0,912
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,459 - 1,462	1,459
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)</b>	-5,0 - +5,0°	+3,25°

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 microbiológica.

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 Eucalipto Globulus (*Eucalyptus globulus*)

Lote: 240825

Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
2,4037	BV	0,06	3,01	2,32	0,0099		
2,4396	VV	0,06	3,55	2,38	0,0117		
3,1205	BV	0,08	5,37	3,71	0,0176		
3,1529	VV	0,09	13,24	7,70	0,0434		
4,0447	BB	0,13	1,51	0,70	0,0050		
4,2488	BV	0,34	503,48	246,96	1,6515	Alfa Pineno	
4,7705	BB	0,13	2,74	1,27	0,0090		
4,9045	BV	0,13	6,76	3,04	0,0222		
5,0072	VB	0,11	1,82	0,81	0,0060		
5,5587	BV	0,14	32,92	14,27	0,1080	Beta Pineno	
6,2205	BB	0,12	1,46	0,58	0,0048		
6,3453	BV	0,16	101,47	43,65	0,3328	Mirceno	
6,5145	VV	0,12	10,77	4,32	0,0353		
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
6,6021	VB	0,11	8,11	3,20	0,0266		
6,7812	BV	0,19	6,26	2,18	0,0205		
7,0545	BV	0,14	37,14	14,10	0,1218		
7,1795	VB	0,22	3302,54	792,97	10,8325	Limoneno	
7,5064	BB	0,32	25568,30	5069,42	83,8654	1.8 Cineol	
7,6853	BB	0,14	224,94	108,95	0,7378		
7,9485	BV	0,07	2,03	0,95	0,0066		
8,0299	VV	0,13	103,19	44,97	0,3385	Gama Terpineno	
8,1596	VB	0,18	12,56	5,47	0,0412		
8,4467	BV	0,12	2,79	1,13	0,0091		
8,5521	VB	0,21	331,13	147,34	1,0861	Paracimene	
8,7757	BV	0,14	61,30	27,08	0,2011		
9,4298	BB	0,11	1,48	0,64	0,0048		
9,6640	BB	0,13	2,67	1,04	0,0087		
10,1844	BB	0,12	2,16	0,91	0,0071		
10,3650	BB	0,18	13,43	5,24	0,0440		
10,5234	BV	0,13	4,01	1,76	0,0132		



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.

10,6398	VB	0,17	2,67	1,12	0,0088
10,8190	BB	0,14	8,52	3,33	0,0280
10,9753	BV	0,13	1,83	0,64	0,0060
11,9438	BV	0,13	11,18	4,55	0,0367
11,9882	VB	0,08	2,82	1,43	0,0092
12,1981	BV	0,14	4,67	1,88	0,0153
12,4505	BV	0,18	2,36	0,91	0,0078
12,5756	VB	0,17	3,56	1,32	0,0117
13,8831	VB	0,15	3,20	1,29	0,0105
14,3716	VB	0,15	6,72	2,37	0,0220
14,6503	VV	0,12	1,57	0,56	0,0051
14,7717	VV	0,12	4,01	1,48	0,0132
15,2032	VB	0,12	7,71	3,13	0,0253
15,6284	VB	0,23	2,18	0,73	0,0072
16,2464	VB	0,16	3,43	1,25	0,0112
16,4345	BV	0,08	1,49	0,60	0,0049
16,4872	VB	0,09	1,38	0,55	0,0045
16,6247	BV	0,13	2,43	0,97	0,0080
16,7643	VB	0,17	4,32	1,46	0,0142
16,9469	BV	0,14	24,64	10,37	0,0808

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
17,0121	VB	0,06	1,50	0,76	0,0049	
17,4757	BV	0,18	2,19	0,57	0,0072	Alfa Terpineol
17,8758	BB	0,17	4,25	1,56	0,0140	
19,4030	BB	0,25	3,94	1,50	0,0129	
19,6491	BB	0,17	2,60	1,01	0,0085	
<b>Soma</b>			<b>30487.30</b>			

