



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 Gengibre (*Zingiber officinale*)

LOTE	250716
DATA DE VALIDADE	02/2027
DATA DE FABRICAÇÃO	02/2025
ORIGEM	CHINA
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	EXTRAÍDO POR DESTILAÇÃO À VAPOR DO RIZOMA SECO
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0.870 - 0.885	0.8765
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1.485 - 1.495	1.486
ROTAÇÃO ÓTICA (20°C)	-52° a -25°	-28,32°

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 Gengibre (*Zingiber officinale*)
Lote: 250716

Componente	%(**)
Alpha pinene	3,40
Camphene	7,70
Beta élemène	0,70
Beta bisabolène	5,30
Neral	0,14
Geraniol	0,40
Geranial	0,30
ar-curcumène	8,30
Alpha zingiberene	32,60
Beta sesquiphellandrene	11,90