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	250508
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 (20ºC)	0.870 – 0.885	0.875
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20ºC)	1.485 – 1.495	1.486
ROTAÇÃO ÓTICA (20°C)	-52° - -25°	-28,55°

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.

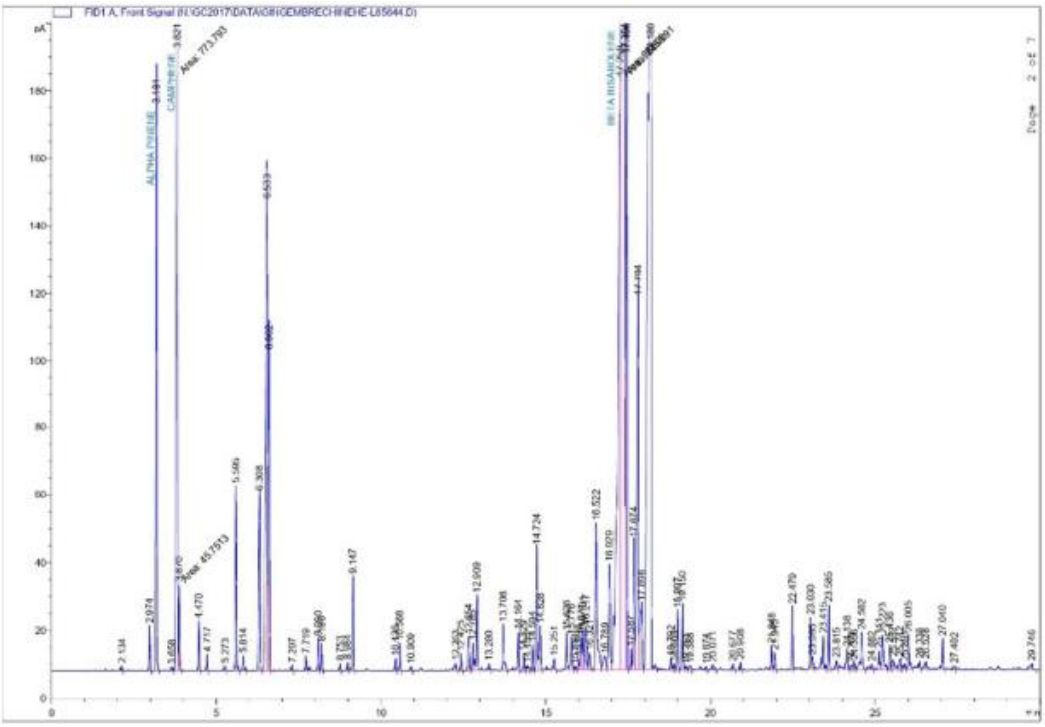
Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922

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: 250508

Componente	%(**)
Alpha pinene	3,40
Camphene	7,70
Beta élémène	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