

## Technical Data Sheet

Ficha Técnica



## Ginger Essential Oil BIO

Jengibre Aceite Esencial Bio

### Botanical Name

Nombre botánico

*Zingiber officinale*

### EC no.

283-634-2

### INCI

Zingiber Officinale Root Oil

### CAS No.

84696-15-1

### Recommended use

Usos recomendados

Flavour

Aroma alimentario

### Production Mode

Modo de obtención

Water steam distillation of rhizoms - roots.

Destilación por corriente de vapor de rizoma.

**NCS (Natural Complex Substance).  
Product 100% Pure and Natural.  
Essential Oil.**

SNC (Sustancia Natural Compleja).

Producto 100% Puro y Natural. Aceite Esencial.

**Certificado por:**

CCPAE



PUEDJENGFGBIO

All data in this data sheet belong to IB SINA LAB S.L. Disclosure, total or partial reproduction to third parties is forbidden without the express consent of the laboratory.  
Todos los datos de esta ficha pertenecen a IB SINA LAB S.L. Prohibida su divulgación, reproducción total o parcial a terceros sin el consentimiento expreso del laboratorio.

## Technical Data Sheet

Ficha Técnica



## Ginger Essential Oil BIO

Jengibre Aceite Esencial Bio

<b>Aspect</b>	Liquid
Aspecto	Líquido
<b>Colour</b>	Yellow clear to yellow
Color	Amarillo pálido a amarillo
<b>Odor</b>	Spicy, fresh, ginger-kind
Olor	Especiada, fresca, característica del Jengibre

### Specific gravity 20 °C

Densidad relativa 20 °C  
0,855 – 0,920 g/cm<sup>3</sup>

### Refractive index 20 °C

Índice de refracción 20 °C  
1,484 – 1,494

### Optical rotation 20 °C

Rotación óptica 20 °C  
-40° – -25°

### Flashpoint

78 °C

### Solubility

Solubilidad  
Ethanol  
Etanol

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

El origen natural de estos productos hace que no existan composiciones idénticas para diferentes producciones. Estos valores son indicativos y no excluyen la posibilidad de ligeras variaciones.

This data sheet does not release customers from their responsibility for quality when processing our products.

Esta ficha técnica no libera a los clientes de su responsabilidad en la calidad al procesar nuestros productos.

It should be stored in a dry place, protected from heat and light and in its original packaging.

Debe conservarse en lugar seco, protegido del calor y de la luz así como en su envase original.

### Shelf Life

Vida útil  
24 months  
24 meses

### Date of update

Fecha actualización  
24/03/2022

PUEDJENGFBIO

All data in this data sheet belong to IB SINA LAB S.L. Disclosure, total or partial reproduction to third parties is forbidden without the express consent of the laboratory.  
Todos los datos de esta ficha pertenecen a IB SINA LAB S.L. Prohibida su divulgación, reproducción total o parcial a terceros sin el consentimiento expreso del laboratorio.