

## Technical Data Sheet

Ficha Técnica



## Clove Bud Essential Oil BIO

Clavo Especia Aceite Esencial Bio

### Botanical Name

Nombre botánico

*Eugenia caryophyllus*

### EC no.

284-638-7

### INCI

Eugenia Caryophyllus Bud Oil

### CAS No.

8000-34-8 / 84961-50-2

### Recommended use

Usos recomendados

Flavour

Aroma alimentario

### CoE no.

188n

### FEMA no.

2323

### Production Mode

Modo de obtención

Water steam Distillation of flower buds.

Destilación por corriente de vapor de botones florales.

**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



ES-ECO-019-CT

PUEDCLESFGBIO

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



## Clove Bud Essential Oil BIO

Clavo Especia Aceite Esencial Bio

<b>Aspect</b> Aspecto	Liquid Líquido
<b>Colour</b> Color	Yellow to pale brown Amarillo a marrón claro
<b>Odor</b> Olor	Spicy, characteristic Especiado, característico

### Specific gravity 20 °C

Densidad relativa 20 °C

1,042 – 1,063 g/cm<sup>3</sup>

### Refractive index 20 °C

Índice de refracción 20 °C

1,528 – 1,538

### Optical rotation 20 °C

Rotación óptica 20 °C

-1,5° – 0°

### Flashpoint

120 °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

06/07/2022

PUEDCLESFGBIO

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.