

## Technical Data Sheet

Ficha Técnica



## Tangerine, Red Essential Oil BIO

Mandarina Roja Aceite Esencial BIO

### Botanical Name

Nombre botánico

*Citrus reticulata*

### EC no.

284-521-0

### INCI

Citrus Reticulata Peel Oil

### CAS No.

84929-38-4 / 8008-31-9

### Recommended use

Usos recomendados

Flavour

Aroma alimentario

### FEMA no.

2657

### Production Mode

Modo de obtención

### Certificado por:

CCPAE

Mechanical cold pressure and filtration with no additives of rind.

Presión en frío mecánica y filtración sin aditivos de corteza fruto.

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

SNC (Sustancia Natural Compleja).  
Producto 100% Puro y Natural. Aceite  
Esencial.



ES-ECO-019-CT

SPEXMAROFGBIO

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



# Tangerine, Red Essential Oil BIO

Mandarina Roja Aceite Esencial BIO

<b>Aspect</b> Aspecto	Liquid Líquido
<b>Colour</b> Color	Transparent, orange to reddish orange Transparente, naranja a naranja rojizo
<b>Odor</b> Olor	Characteristic, citric Característico, cítrico

### Specific gravity 20 °C

Densidad relativa 20 °C  
0,848 – 0,855 g/cm<sup>3</sup>

### Refractive index 20 °C

Índice de refracción 20 °C  
1,473 – 1,478

### Optical rotation 20 °C

Rotación óptica 20 °C  
64° – 99°

### Flashpoint

45 °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  
12 months  
12 meses

### Date of update

Fecha actualización  
18/05/2022

SPEXMAROFGBIO

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.