

## Certificate of Analysis

# ACEITE ESENCIAL DE JENGIBRE BIO

**Referencia :** ACEITE ESENCIAL DE JENGIBRE BIO  
**Fabricante:** AROMIUM  
**Fecha redacción del fichero/ ÚLTIMA REVISIÓN:** 03/12/18

**Sustancias:** SNC (Sustancia Natural Compleja) 100% Producto puro y natural. Aceite esencial.

**Materia prima procedente de agricultura biológica certificada por Bioinspecta**

**Producto alimentario procedente de agricultura biológica certificada por CCPAE: ES-ECO-019-CT**

### Descripción

**Nombre del producto:** ACEITE ESENCIAL DE JENGIBRE BIO  
**Nombre botánico:** *Zingiber officinale*  
**Nº lote:** G0431  
**Fecha de fabricación:** 28/11/18  
**Fecha de análisis:** 28/11/18  
**Fecha de caducidad:** 28/11/21  
**Nº CAS:** 8007 – 08 – 7  
**INCI:** Zingiber officinale (ginger) root oil  
**Proceso de obtención:** Destilación por corriente de vapor del rizoma

### Información técnica:

**Apariencia:** Líquido  
**Color:** Amarillo pálido a amarillo  
**Olor:** Especiada, fresca, característica del Jengibre

<b>Índice de refracción(20°C)</b>	1,489	1,484 a 1,492
<b>Rotación óptica (20°C)</b>		-52° a -12°
<b>Densidad 20°C</b>	0,875	0,869 a 0,894

**Resultados analíticos cromatografía (area % GC conforme a ISO standard)**

Componente	Valor %	Referencia %
D-germacreno +		
Alfazingibereno +		
Betabisabolenoleno	40,77	<= 45,00
Beta-sesquifelandreno +		
Ar-curcumeno	17,38	<= 25,00
Canfeno	6,787	<= 10,00
Citral (Géranial + Néral)*	1,085	<= 3,00
D-limoneno*	1,456	<= 2,00
Linalol*	0,28	<= 1,00
Geraniol*	-	<= 1,00

\*Alérgenos de declaración obligatoria.

**Nota:**

El certificado de análisis no exime a los clientes de asegurar la calidad de los productos durante su procesado.

**Observaciones:**

Mantener bien cerrado en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz

**Conclusión:**

Cumple con las especificaciones.



**AROMIUM**®

Aromaterapia y cosmética natural