

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

**PRODUCTO:** Aceite de Ricino Virgen BIO

**MÉTODO DE OBTENCIÓN:** Presión en frío de las semillas de Ricinus comunis y filtración suave

**Lote:** M516

**Fecha producción:** 29/03/21

**Fecha retest:** 25/03/23

**Origen:** INDIA

Certificado por Bioinspecta.

Uso exclusivo cosmético.

### Resultados analíticos:

Parámetros / Unidades	Especificación	Resultados
Índice de refracción (40°C)	1,470 - 1,475	1,479**
Densidad relativa (30°C)	0,950 - 0,970	0,957
Valor de acidez / mg KOH/g	< 4	0,42
Valor de Hidroxilo/ mg KOH/g	158 - 165	159

### Composición ácidos grasos ( GC de ésteres metílicos de los ácidos grasos )

Parámetros / Unidades	Especificación	Resultados
C16:0 Ácido palmítico / %	< 2,5	1,28
C18:0 Ácido esteárico / %	<2,5	1,05
C18:1 Ácido oleico / %	2,5 - 6	2,15**
C18:1 Ricinoleic acid	85,0 - 92,0	88,89
C18:2 Ácido linoleico / %	2,5 – 7,0	4,11
C18:3 Ácido linolenico / %	< 1	0,48
C20:1 Eicosenoic acid / %	< 1	0,68

*Este certificado de análisis no exime a los clientes de su responsabilidad en la calidad al procesar nuestros productos.*

\*\*Lote aceptado.