

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

**PRODUCTO:** Oleato de árnica virgen BIO

**MÉTODO DE OBTENCIÓN:** Macerado de Arnica L. montana en aceite de girasol alto oleico bio

**Lote:** M4103

**Fecha análisis:** 19/02/21

**Fecha producción:** 19/02/21

**Fecha retest:** 16/02/23

**Origen:** FRANCIA

### Resultados analíticos:

Parámetros / Unidades	Especificación	Resultados
Índice de refracción (20°C)	1,465 – 1,475	1,4672
Densidad relativa gr/cm <sup>3</sup> (20°C)	0,870 – 0,970	0,912
Valor de acidez / mg KOH/g	< 4	0,36
Valor peróxidos / meqO <sub>2</sub> /kg	< 10	3,62

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

Parámetros / Unidades	Especificación	Resultados
C16:0 Ácido palmítico / %	4 - 9	4,07
C16:1 Ácido palmítoleico / %	-	0,15
C18:0 Ácido esteárico / %	2 – 8	2,96
C18:1 Ácido oleico / %	55 – 85	84,08
C18:2 Ácido linoleico / %	5 – 25	5,95
C18:3 Ácido linolenico / %	-	0,12
C20:0 Ácido araquídico / %	-	0,28
C22:0 Ácido behénico / %	-	0,92

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