

## FICHA TÉCNICA

### ACEITE DE LINAZA

<b>Nº CAS:</b> 8001-26-1	<b>Nº CE:</b> 232-278-6
<b>Droga vegetal:</b> Semillas de <i>Linum usitatissimum</i> L.	
<b>Formato:</b> 1 y 5 L	

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Líquido marrón de olor característico
Densidad	0,927 – 0,937 g/ cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Insoluble

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Índice de acidez	< 3 mg KOH/ g
Índice de saponificación	186 – 194 mg KOH/ g
Índice de refracción	1,478 – 1,483
Índice de yodo	> 160 g I <sub>2</sub> / 100 g
Color (Gardner)	< 12
Ácidos grasos:	
Cadenas inferiores (< C16)	< 1 %
Ácido palmítico (C16:0)	3 – 8 %
Ácido palmitoleico (C16:1)	< 1 %
Ácido esteárico (C18:0)	2 – 8 %
Ácido oleico (C18:1)	11 – 35 %
Ácido linoleico (C18:2)	11 – 24 %
Ácido linolénico (C18:3)	35-65 %
Ácido araquídico (C20:0)	< 1 %

## **DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

### Certificados:

- Origen geográfico: Europa
- No contiene alérgenos conforme RD 1334/1999 y el Reglamento (EU) 1169/2011
- Libre de GMO conforme a los Reglamentos (CE) 1829/2003 y 1830/2003

### Usos:

- Materia prima para la Industria Química Básica

### Almacenaje:

- Envase cerrado a temperatura ambiente y protegido de la luz directa

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad