

## ACEITE DE ONAGRA PENSADO

El Aceite de Onagra se obtiene a partir de las semillas de *Oenothera*, especialmente *Oenothera biennis* L. y *Oenothera erythrosepala* Borb. Mediante expresión mecánica. Es entonces refinado. Puede añadirse un antioxidante adecuado.

**Producto Nº.** : 3803  
**CAS Nº** : 90028-66-3  
**EINECS. Nº.:** : 289-859-2  
**INCI Denominación** : Oenothera Biennis Oil

**Propiedades:** Aceite de color amarillo pálido / amarillo; olor y gusto leves. Prácticamente insoluble en agua y etanol, miscible en éter del petróleo.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
<b>1. Características físicas</b>				
1.1.	Índice de refracción a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.6)		ca. 1,478
1.2.	Densidad (20 °C)	Ph. Eur. (2.2.5)		ca. 0,923
<b>2. Características químicas</b>				
2.1.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 1,0
2.2.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O <sub>2</sub> /kg	máx. 10,0
2.3.	Insaponificable	Ph. Eur. (2.5.7)	% (m/m)	max. 2,0
2.4.	Impurezas alcalinas	Ph. Eur. (2.4.19)		cumple
<b>3. Composición de ácidos grasos</b>				
		Ph. Eur. (2.4.22)	%	
	<16 : 0 saturados			máx. 0,3
	16 : 0 Ácido Palmítico			4,0 – 10,0
	18 : 0 Ácido Esteárico			1,0 – 4,0
	18 : 1 Ácido Oléico			5,0 – 12,0
	18 : 2 Ácido Linoléico			65,0 – 85,0
	18 : 3 Ácido γ-Linolénico			9,0 – 14,0
	18 : 3 Ácido α-Linolénico			máx. 1,0

**Almacenamiento :** Mantenerlo en su envase cerrado o bajo gas inerte y protegerlo de la luz.