

Registro nº.: Sp3804d  
Página 1 de 1  
Revisión: d  
Fecha: 28.11.2016

## ACEITE DE ONAGRA PENSADO REFINADO Ph. Eur. mín. 9% GLA

El Aceite de Onagra se obtiene a partir de las semillas de *Oenothera*, especialmente *Oenothera biennis* L. y *Oenothera erythrosepala* Borb. (O. Lamarkiana). Es entonces refinado.

**Producto Nº.** : 3804  
**INCI Denominación** : Oenothera Biennis Oil  
**CAS Nº** : 90028-66-3

**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 a 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)	máx. 2,0
2.4.	Impurezas alcalinas	Ph. Eur. (2.5.19)		cumple
<b>3. Composición de ácidos grasos</b>				
	< 16 : 0	Ph. Eur. (2.4.22)	%	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 resguardarlo de la luz y fuentes de calor en lugar fresco y seco.

**Solventes residuales:**

Cumple con la directriz CPMP / ICH / 283/95 y CPMP / ICH / 1940/00 corr. (solventes residuales)

Creado : RR

revisado : MB

conformidad : AGS

Fecha : 28.11.2016

28.11.2016

28.11.2016

