

FICHA TÉCNICA

ACEITE DE ONAGRA

Nº CAS: 90028-66-3	Nº CE: 289-859-2
Droga vegetal: Semillas de <i>Oenothera biennis</i> L. y <i>Oenothera lamarckiana</i> Ser.	
Formato: 60 mL y 1 L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido oleoso de color amarillo pálido, y de olor y sabor leves
Densidad relativa	0,923
Solubilidad	Miscible en éter
Solubilidad en agua	Insoluble en agua y etanol

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Índice de refracción	1,478
Índice de acidez	máx. 1,0 mg KOH/ g
Índice de peróxidos	máx. 10 meq O ₂ / kg
Impurezas alcalinas	Cumple
Insaponificables	máx. 2 %(m/m)
Ácidos grasos:	
Ácido palmítico (C16:0)	4,0 – 10,0 %
Ácido esteárico (C18:0)	1,0 – 4,0 %
Ácido oleico (C18:1)	5,0 – 12,0 %
Ácido linoleico (C18:2)	65,0 – 85,0 %
Ácido α-linolénico (C18:3)	máx. 1,0 %
Ácido γ-linolénico (C18:3)	9,0 – 14,0 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Obtención: presión mecánica y posterior refinación
- No contiene GMO conforme los Reglamentos (EC) 1829/2003 y 1830/2003

Usos:

- En la formulación de preparaciones de la industria química y farmacéutica

Almacenaje:

- Almacenar en lugar fresco y ventilado
- Cerrar bien el envase después de cada uso
- Caducidad desde fabricación: 18 meses

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

Aprobado por: Departamento de Calidad