

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### ACEITE SOJA

<b>Sinónimos:</b>	Soy-bean oil, refined.
<b>INCI:</b>	Glycine soja oil.
<b>Descripción:</b>	Aceite refinado obtenido por expresión de las semillas de <i>Glycine soja</i> Sieb. y Zucc. y de <i>Glycine max</i> L. Merr. (fam. Leguminosas).
<b>Datos Físico-Químicos:</b>	Líquido límpido, amarillo pálido. Prácticamente insoluble en etanol al 96 por ciento, miscible con éter de petróleo (de punto de ebullición 50 °C a 70 °C). Densidad: 0,916 – 0,925 g/ml. Índice de refracción: 1,4710 – 1,4750.  Sin aditivos.
<b>Propiedades y usos:</b>	Es un aceite que contiene un elevado porcentaje de ácido linoleico (50 – 57 %), menor cantidad de ácido oleico (17 – 26 %), y todavía menos ácido linolénico (5 – 10 %) y palmítico (9 – 13 %). El contenido en aceite de la semilla es de aprox. un 18 %. Se trata de un agente con propiedades emolientes, utilizándose tópicamente para el tratamiento de la piel extremadamente seca. Además se usa en la preparación de jabones para piel seca, y como excipiente para proteger a los principios activos de la oxidación en la formulación de cápsulas de gelatina dura. Por su alto contenido en triglicéridos de ácidos grasos insaturados se usa en complementos alimenticios para pacientes con hipercolesterolemia (particularmente tras infarto agudo de miocardio) y en leches de soja sin lactosa.
<b>Contraindicaciones:</b>	Alergia a la soja o a las proteínas de la leche. Lactantes con enteropatía o enterocolitis inducida por proteína de leche de vaca.
<b>Incompatibilidades:</b>	Metales como cobre y hierro, calcio cloruro, calcio gluconato, magnesio cloruro, fenitoína sódica, tetraciclina clorhidrato, y amfotericina B.
<b>Conservación:</b>	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
<b>Ejemplos de formulación:</b>	<b>Cápsulas de ácido retinoico 13 cis</b>  Ácido retinoico 13 cis ..... 35 mg Aceite soja c.s. para 1 cápsula nº 100
<b>Bibliografía:</b>	- Martindale, <i>Guía completa de consulta farmacoterapéutica</i> , 1ª ed. (2003). - <i>Monografías Farmacéuticas</i> , C.O.F. de Alicante (1998).

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

- *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> ed., 2009.
- Información técnica cedida por el proveedor.