

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

ACEITE CACAHUETE

Sinónimos:	Arachis oil, refined. Peanut oil.
INCI:	Arachis hypogaea oil.
Descripción:	Aceite refinado obtenido de las semillas descascarilladas de <i>Arachis hypogaea</i> L. (fam. Leguminosas).
Datos Físico-Químicos:	Líquido límpido, amarillento y viscoso. Insoluble en agua, muy poco soluble en alcohol y miscible con éter de petróleo. Densidad: 0,912 – 0,918 g/ml. Índice de refracción: 1,4660 – 1,4700.
Propiedades y usos:	<p>Mezcla de glicéridos, principalmente de ácidos oleico y linoleico, con pequeñas cantidades de otros ácidos.</p> <p>Por vía tópica presenta una acción emoliente, empleándose en la preparación de cremas y pomadas.</p> <p>Es un buen solvente para activos liposolubles como vitaminas y hormonas.</p> <p>También se emplea en enemas para el reblandecimiento de heces duras.</p> <p>Se utiliza vía oral en emulsiones con acción nutriente, y generalmente asociado a sorbitol como purgante de la vesícula biliar antes de una colecistografía.</p> <p>Finalmente se utilizada también en gotas para disolver la cera de los oídos.</p> <p>Puede esterilizarse por calor seco a 150 °C durante 1 hora, o por filtración aséptica.</p>
Efectos secundarios:	Puede provocar reacciones de hipersensibilidad, incluyendo shock anafilático, sobretodo en niños.
Contraindicaciones:	Alergia al cacahuete.
Precauciones:	Puede ser muy perjudicial si se administra vía parenteral intravenosa.
Incompatibilidades:	Hidróxidos alcalinos.
Observaciones:	Oxidable en contacto directo con el aire.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Ejemplos de formulación:	Pasta de resorcina Resorcina 50 g Cinc óxido 28 g Caolín 14 g Aceite cacahuete 33 g

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Lanonina anhidra 28 g
Vaselina filante 28 g

Loción de 8-metoxipsoraleno

8-Metoxipsoralen 10 %
Aceite cacahuete c.s.p. 100 g

Bibliografía:

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *Monografías Farmacéuticas*, C.O.F. de Alicante (1998).
- *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed., 2009.