

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### LECITINA SOJA GRANULADA

<b>Sinónimos:</b>	E-322.
<b>Descripción:</b>	Fosfolípido formado por una mezcla compleja de ésteres fosfatidil acetona insolubles (fosfátidas), principalmente fosfatidilcolina, fosfatidiletanolamina, fosfatidilserina, e fosfatidilinositol, combinados con cantidades variables de otras sustancias como triglicéridos, ácidos grasos, e hidratos procedentes de un aceite vegetal crudo.
<b>Datos Físico-Químicos:</b>	Gránulos cilíndricos de 1.5 a 3 mm de longitud, friables, de color beige-pardusco y ligero olor característico.
<b>Propiedades y usos:</b>	<p>Presenta propiedades emulsificantes, dispersantes, y estabilizantes, utilizándose en diversas preparaciones farmacéuticas, incluyendo las de vía parenteral, así como en fórmulas tópicas como cremas y pomadas.</p> <p>Se suele añadir a muchos supositorios para disminuir su fragilidad y a formulaciones intranasales de insulina para potenciar la acción de ésta.</p> <p>Es también un componente habitual en preparados para nutrición enteral y parenteral.</p> <p>También se ha usado como fuente de colina en el tratamiento de la demencia y de varios desórdenes extrapiramidales.</p> <p>La lecitina y sus derivados presentan utilidad como surfactantes pulmonares en el síndrome neonatal respiratorio idiopático.</p> <p>Se ha investigado también su inclusión en fórmulas de liposomas para encapsular medicamentos y potenciar los sistemas de liberación retardada.</p> <p>Además se emplea en industria alimentaria y cosmética.</p>
<b>Incompatibilidades:</b>	A pHs extremos. En presencia de estearasas.
<b>Observaciones:</b>	Es higroscópica, termolábil (a 160-180°C se degrada en 24 h), y sensible a la degradación microbiana. Apto uso oral.
<b>Conservación:</b>	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ Y DE LA HUMEDAD.
<b>Bibliografía:</b>	- <i>Monografías Farmacéuticas</i> , C.O.F. de Alicante (1998).