

## LIPOSOMAS HUMECTANTES CON VITAMINAS A Y E (Párpados y Contorno de Ojos)

**CÓDIGO:** LIP-60

Fecha de última revisión: 17.03.2021

**INCI name:** WATER (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) RETINYL PALMITATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL .

**CARACTERÍSTICAS:** liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan vitamina A palmitato y vitamina E acetato. Los fosfolípidos utilizados en estos liposomas son grado farma con alta concentración de fosfatidilcolina (99%), especialmente seleccionados para ser utilizados en el área sensible periorcular.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	88,730	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Retinyl Palmitate	0,250	79-81-2
Tocopheryl Acetate	0,020	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

<b>Tamaño del liposoma:</b>	110 – 200 nm (Método DLS)
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación.
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Negativa
<b>Tipo de liposoma:</b>	Oligo-unilamelar
<b>Color:</b>	Amarillo claro
<b>Aspecto:</b>	Líquido semi-traslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
<b>Olor:</b>	Suave, característico
<b>pH:</b>	5,50 - 7,50 (a 25°) (USP XXVII)
<b>Densidad relativa:</b>	0,980 - 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría
<b>Residuo seco:</b>	10,00 gr.% mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
<b>Control microbiológico:</b>	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

**USO COSMÉTICO EXTERNO**