

## LIPOSOMAS DE ÁCIDO MANDÉLICO AL 10%

**CÓDIGO:** LIP-31

Fecha de última revisión: 21.01.2020

**INCI name:** WATER (AND) MANDELIC ACID (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) TOCOPHERYL ACETATE

**CARACTERÍSTICAS:** liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan ácido mandélico y vitamina E acetato.

COMPONENTES / (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water	84,225	7732-18-5
Mandelic acid	10,000	90-64-2
Phospholipids	5,000	123465-35-0
Tocopheryl Acetate	0,025	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

<b>Tamaño del liposoma:</b>	100 – 500 nm (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 pálido
<b>Aspecto:</b>	Homogéneo, líquido a moderadamente gelatinoso y opalescente. Ausencia de materia extraña
<b>Olor:</b>	Suave, agradable
<b>pH:</b>	3,00 - 4,50 (USP XXVII) (a 25°)
<b>Densidad relativa:</b>	(a 20°C) 0,980 - 1,050 (USP XXVII) (Picnometría)
<b>Residuo seco:</b>	12 gr.% mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
<b>Control microbiológico:</b>	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gr. Hongos: menos 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**