

## FITO-LIPOSOMAS DE ALOE VERA

**CÓDIGO:** LIP-13

Fecha de última revisión: 15.12.21

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (from soybean lecithin) (AND) ALOE BARBADENSIS LEAF EXTRACT (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

**CARACTERÍSTICAS:** LIP-13 está compuesto de fosfolípidos de soja purificados y no modificados genéticamente. Estos sistemas de liberación natural encapsulan y transportan el aloe vera y la vitamina E a las células diana. El aloe vera es un ingrediente único, con una larga lista de beneficios para la salud, que se ha utilizado en cosmética desde la época egipcia. Es muy hidratante, calmante y refrescante. También es un potente antiinflamatorio y puede tratar afecciones de la piel como la psoriasis, las quemaduras solares, el acné, la piel seca y la congelación.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	78,875	7732-18-5
Phospholipids (from Soybean lecithin)	10,000	123465-35-0
Aloe barbadensis leaf extract	10,000	85507-69-3 / 94349-62-9
Tocopheryl acetate	0,025	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Conservantes:</b>		
Phenoxyethanol	0,900	122-99-6
Caprylyl Glycol	0,200	1117-86-8

<b>Tamaño del liposoma:</b>	100-300 nm. (DLS)
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Negativa
<b>Tipo de liposoma:</b>	Oligo-unilamellar
<b>Color:</b>	Blanco amarillento
<b>Aspecto:</b>	Líquido semi-transparente o ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña
<b>Olor:</b>	Suave, agradable
<b>pH:</b>	4,00 - 6,00 (a 25°C) (USP XXVII)
<b>Densidad relativa:</b>	0,980 - 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
<b>Residuo seco:</b>	10 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.**

**USO COSMÉTICO EXTERNO**