

## LIPOSOMAS ACELERADORES DEL BRONCEADO

**CÓDIGO:** LIP-17

Fecha de última revisión: 05.02.2018

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) ALCOHOL (AND) (HYDROLYZED COLLAGEN (AND) SODIUM DNA (vegetable source) (AND) TYROSINE (AND) BETA-CAROTENE (AND) ADENOSINE TRIPHOSPHATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) RIBOFLAVIN.

**CARACTERÍSTICAS:** Liposomas para acelerar el bronceado, encapsulando hidrolizado de colágeno, ADN vegetal, tirosina, beta caroteno, ATP, vitamina E acetato y riboflavina.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	82,325	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Alcohol	5,000	64-17-5
Hydrolyzed Collagen	1,000	92113-31-0 / 73049-73-7
Sodium DNA (gel 2%)	0,500	-----
Tyrosine	0,050	556-02-5 / 556-03-6 / 60-18-4
b-Carotene	0,050	7235-40-7
Adenosine Triphosphate	0,025	56-65-5
Tocopheryl acetate	0,025	7695-91-2 / 58-95-7
Riboflavin	0,025	83-88-5
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

<b>Tamaño del liposoma:</b>	100 – 350 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 intenso a anaranjado
<b>Aspecto:</b>	Líquido ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña
<b>Olor:</b>	Suave, agradable
<b>pH:</b>	6,00 - 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
<b>Densidad relativa:</b>	0,980 – 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
<b>Residuo seco:</b>	12 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.

**Nota:** El producto puede separarse en fases durante el almacenamiento. Se resuspende fácilmente con agitación.

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

**USO COSMÉTICO EXTERNO**