

LIPOSOMAS DE COLÁGENO

CÓDIGO: LIP-9

Fecha de última revisión: 04.10.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) HYDROLYZED COLLAGEN (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan Colágeno Hidrolizado y Vitamina E Acetato.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	91.975	7732-18-5
Phospholipids	5.000	123465-35-0
Hydrolyzed Collagen	2.000	92113-31-0 / 73049-73-7
Tocopheryl Acetate	0.025	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes:		
Caprylyl Glycol	0.200	1117-86-8
Phenoxyethanol	0.800	122-99-6

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Blanco amarillento
Aspecto:	Líquido semi-traslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	de 6,00 a 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 – 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	3,5 gramos % mínimo (0,5 gr l hora 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gramo. Hongos: menos 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos.

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

USO COSMÉTICO EXTERNO