

LIPOSOMAS DE PANTENOL

CÓDIGO: LIP-5

Fecha de última revisión: 09/12/2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) D-PANTHENOL (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan D-Pantenol y Vitamina E acetato.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	%(peso)	CAS#
Water (Aqua)	88,875	7732-18-5
D-Panthenol	5,000	81-13-0 / 16485-10-2
Phospholipids	5,000	123465-35-0
Tocopheryl acetate	0,025	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes:		
Phenoxyethanol	0,900	122-9-6
Caprylyl Glycol	0,200	1117-86-8

Tamaño del liposoma:	100-300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamellar
Color:	Amarillo claro
Aspecto:	Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	6,00 - 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	6,5 gr. % mínimo. (0,5 gr. 1 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