

LIPOSOMAS DE VITAMINA A, E Y UREA

CÓDIGO: LIP-1

Fecha de última revisión: 09.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) UREA (AND) PHENOXYETHANOL (AND) RETINYL PALMITATE (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE

CARACTERÍSTICAS: liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan vitamina A palmitato, vitamina E acetato, agua y urea. Alto poder de humectación y reparación.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	83,480	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Urea	5,000	57-13-6
Retinyl palmitate	0,500	79-81-2
Tocopheryl acetate	0,020	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes:		
Caprylyl Glycol	0,200	1117-8-8
Phenoxyethanol	0,800	122-99-6

Tamaño del liposoma:	100 – 500 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa.
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar.
Color:	Amarillo claro.
Aspecto:	Líquido semitraslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña.
Olor:	Suave, agradable.
pH:	4,50 - 6,00 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	15,0 gr % mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Control microbiológico:	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. Agitar antes de usar.

USO COSMÉTICO EXTERNO