

LIPOSOMAS HUMECTANTES DE VITAMINA A Y E

CÓDIGO: LIP-59

Fecha de última revisión: 10.12.2021

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

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja No modificado genéticamente que encapsulan y transportan Vitamina A palmitato y Vitamina E acetato como antioxidante y estabilizador de membrana.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	87,900
Phospholipids	123465-35-0	10,000
Retinyl Palmitate	79-81-2	0,500
Tocopheryl Acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,500
Conservantes:		
Phenoxyethanol	122-99-6	0,900
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200

Tamaño del liposoma:	100 – 500 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa (Método: Potencial Zeta)
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Amarillo claro
Aspecto:	Líquido opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	6,00 - 7,50 (a 25°) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría
Residuo seco:	10,00 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