

LIPOSOMAS DE VITAMINA A

CÓDIGO: LIP-24

Fecha de última revisión: 15.12.2021

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

CARACTERÍSTICAS: liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan Vitamina A Palmitato (Palmitato de Retinilo).

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	87,750
Phospholipids	123465-35-0	10,000
Retinyl Palmitate	79-81-2	1,000
Tocopheryl Acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,150
Conservantes:		
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200
Phenoxyethanol	122-99-6	0,900

Tamaño del liposoma:	100 – 500 nm. (DLS.)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Blanco amarillento
Aspecto:	Líquido opalescente
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:	15,0 gr.% mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gr. Hongos: menos 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