

LIPOSOMAS DE SERINA, GLICINA & ALANINA

CÓDIGO: LIP-33

Fecha de última revisión: 10.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) SERINE (AND) GLYCINE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) ALANINE (AND) TOCOPHERYL ACETATE

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de lecitina de soja purificada que encapsulan y transportan los aminoácidos Serina, Glicina y Alanina.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	83,360
Phospholipids	123465-35-0	8,500
L-Serine	302-84-1 / 56-45-1	4,000
Glycine	56-40-6	2,000
L-Alanine	302-72-7 / 56-41-7	1,000
Tocopheryl Acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,040
Conservantes:		
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200
Phenoxyethanol	122-99-6	0,900

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 semitranslúcido a opalecente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	5,50 – 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 – 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	10 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