

LIPOSOMAS DE DMAE (DIMETIL AMINO ETANOL)

CÓDIGO: LIP-53

Fecha de última revisión: 19.03.2024

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) DIMETHYL MEA (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan Dimetil Amino Etanol, Vitamina E Acetato y agua. Alto poder de humectación y reparación.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	78.872	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Dimethyl MEA	10,000	108-01-0
Tocopheryl Acetate	0,028	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes:		
Phenoxyethanol	0,900	122-99-6
Caprylyl Glycol	0,200	1117-86-8

Tamaño del liposoma:	100 – 400 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Blanco amarillento a levemente amarronado
Aspecto:	Líquido semitranslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	5,00 -7,00 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,990 - 1,100 (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