

LIPOSOMAS SIMIL FACTOR NATURAL DE HIDRATACIÓN

CÓDIGO: LIP-72

Fecha de última revisión: 03.08.2022

INCI name: WATER (AQUA) (and) (AND) PHOSPHOLIPIDS (and) SODIUM PCA (and) LACTIC ACID (AND) PHENOXYETHANOL (and) UREA (and) CAPRYLYL GLYCOL (and) GLYCINE (and) NIACINAMIDE (and) TOCOPHERYL ACETATE (and) ALLANTOIN (and) ALANINE (and) SERINE (and) SODIUM HYALURONATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos de lecitina de soja purificada que encapsulan componentes simil de FNH (NMF like) sustancias altamente humectantes del estrato córneo.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	86,154	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Sodium PCA	1,200	28874-51-3
Lactic Acid	0,880	50-21-5
Urea	0,500	57-13-6
Glycine	0,100	56-40-6
Niacinamide	0,100	98-92-0
Tocopheryl Acetate	0,025	7695-91-2 / 58-95-7
Allantoin	0,020	97-59-6
Alanine	0,010	302-72-7 / 56-41-7
Serine	0,010	302-84-1 / 56-45-1
Sodium Hyaluronate	0,001	9067-32-7
Conservantes:		
Caprylyl glycol	0,200	1117-86-8
Phenoxyethanol	0,800	122-99-6

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamellar
Color:	Amarillo claro a levemente amarronado
Aspecto:	Fluido semi-traslúcido a opalescente. Ausencia de material extraño
Olor:	Característico. Suave. No desagradable
pH:	de 5,00 a 7,00 USP XXVII (a 25°C)
Densidad relativa:	De 0,980 a 1,050 USP XXVII (a 20°C)
Residuo seco:	12 gr. % min. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gramo. Hongos: menos 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

USO COSMÉTICO EXTERNO