

LIPOSOMAS Anti-Age β -CAROTENO, SILANOL Y VITAMINA E

CÓDIGO: LIP-6

Fecha de última revisión: 20.04.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (from soybean lecithin) (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) beta-CAROTENE (AND) METHYLSILANOL MANNURONATE.(AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL.

CARACTERÍSTICAS: liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan beta caroteno, vitamina E acetato y silanol.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	93,845	7732-18-5
Phospholipids	5,000	123465-35-0
Tocopheryl acetate	0,025	7695-91-2 / 58-95-7
beta-Carotene	0,020	7235-40-7
Methylsilanol mannuronate	0,010	102397-69-3
Conservantes:		
Phenoxyethanol	0,900	122-99-6
Caprylyl Glycol	0,200	1117-86-8

Tamaño del liposoma:	100-500 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Naranja a Rojizo
Aspecto:	Líquido semi-traslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, no desagradable
pH:	6,00 - 7,50 (a 25°) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 – 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría
Residuo seco:	4 gr.% mínimo (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