

LIPOSOMAS DESPIGMENTANTES

CÓDIGO: LIP-58

Fecha de última revisión: 10.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) ALPHA-ARBUTIN (AND) SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE (AND) PHYTIC ACID (AND) NIACINAMIDE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) RETINYL PALMITATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan activos despigmentantes y anti radicales libres.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	79,300
Phospholipids	123465-35-0	7,500
Alpha-Arbutin	84380-01-8	5,000
Sodium Ascorbyl Phosphate	66170-10-3	5,000
Phytic Acid	83-86-3	1,000
Niacinamide	98-92-0	1,000
Retinyl Palmitate	79-81-2	0,100
Tocopheryl Acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,100
Conservantes: Phenoxyethanol	122-99-6	1,000

Tamaño del liposoma:	110 – 500 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Beige a Marrón
Aspecto:	Líquido semitraslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Característico, no desagradable
pH:	4,50 - 5,50 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	1,020 – 1,090 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	20 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