

LIPOSOMAS DE VITAMINA C y VITAMINA E

CÓDIGO: LIP-23

Fecha de última revisión: 15.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) ASCORBYL PALMITATE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: liposomas de fosfolípidos de lecitina de soja purificada que encapsulan y transportan Vitamina C Palmitato y Vitamina E Acetato.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	92,200
Phospholipids	123465-35-0	6,000
Ascorbyl Palmitate	137-66-6	1,000
Tocopheryl Acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,050
Conservantes: Phenoxyethanol	122-99-6	0,750

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Amarillo claro o levemente amarronado
Aspecto:	Líquido moderadamente opalescente a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	5,50 - 7,00 (a 25°) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,990 - 1,030 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría.
Residuo seco:	6 gr. % mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gr. Hongos: menos 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