

LIPOSOMAS ANTIOXIDANTES de ASCORBIL FOSFATO DE SODIO (Vitamina C Estabilizada)

CÓDIGO: LIP-66

Fecha de última revisión: 10.12.2021

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

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan Vitamina C estabilizada y vitamina E acetato.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	87.900	7732-18-5
Phospholipids	10.000	123465-35-0
Sodium Ascorbyl Phosphate	1.000	66170-10-3
Tocopheryl Acetate	0.100	7695-91-2
Conservantes: Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Blanco a Blanco amarillento
Aspecto:	Líquido ligeramente translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	6,00 - 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	12,00 gr.% mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Valoración por HPLC de AFS	1,00 ± 10%
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