



LIPOSOMAS ANTIOXIDANTES MAP

CÓDIGO: LIP-67

Fecha de última revisión: 14.06.2024

INCI name: WATER (AQUA) (AND) ALCOHOL DENAT. (AND) HYDROGENATED PHOSPHATIDYLCHOLINE (AND) MAGNESIUM ASCORBYL PHOSPHATE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CHOLESTEROL.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan Vitamina C estabilizada (Ascorbil Fosfato de Magnesio).

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	83.000	7732-18-5
Alcohol DENAT.	10.000	64-17-5
Hydrogenated Phosphatidylcholine	5.000	97281-48-6
Magnesium Ascorbyl Phosphate	1.000	114040-31-2 / 113170-55-1
Cholesterol	0.250	57-88-5
Conservantes: Phenoxyethanol	0.750	122-99-6

Tamaño de partícula:	100 – 300 nm. (DLS).
Método de producción:	Microfluidificación.
Carga neta del liposoma:	Negativa.
Potencial Z:	Min -20 mV.
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar.
Color:	Blanco a amarillo.
Aspecto:	Líquido de aspecto lechoso. Ausencia de materia extraña.
Olor:	Suave, agradable.
pH:	6.50 – 7.80 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	5.50 – 7.5 gr.% mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Valoración por HPLC de MAP	90 – 110%.
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