

LIPOSOMAS ANTIOXIDANTES MAP

CÓDIGO: LIP-67

Fecha de última revisión: 20.04.2021

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

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

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)
% (peso)
CAS #

Water (Aqua)	82.750	7732-18-5
Alcohol DENAT.	10.000	-----
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	1.000	122-99-6

Tamaño de partícula: 100 – 300 nm. (Dynamic Laser scattering –DLS).

Método de producción: Microfluidificación.

Carga neta del liposoma: Negativa.

Potencial Z: Min -20 mV.

Tipo de liposoma: Oligo-unilamelar.

Color: Blanco.

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