

LIPOSOMAS HUMECTANTES DE VITAMINA A Y E

CÓDIGO: LIP-59

Fecha de última revisión: 19.04.2021

INCI name: WATER (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) RETINYL PALMITATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan vitamina A palmitato y vitamina E acetato.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)
CAS #
% (peso)

 Water (Aqua)
 Phospholipids
 Retinyl Palmitate
 Tocopheryl Acetate

 7732-18-5
 123465-35-0
 79-81-2
 7695-91-2 / 58-95-7

 87,900
 10,000
 0,500
 0,500

Conservantes:
 Phenoxyethanol
 Caprylyl Glycol

 122-99-6
 1117-86-8

 0,900
 0,200

Tamaño del liposoma: 100 – 500 nm (DLS)

Método de producción: Microfluidificación

Carga neta del liposoma: Negativa (Método: Potencial Zeta)

Tipo de liposoma: Oligo-unilamelar

Color: Amarillo claro

Aspecto: Líquido opalescente. Ausencia de materia extraña

Olor: Suave, agradable

pH: 6,00 - 7,50 (a 25°) (USP XXVII)

Densidad relativa: 0,980 - 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría

Residuo seco: 10,00 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