

## LIPOSOMAS Anti-Age $\beta$ -CAROTENO, SILANOL Y VITAMINA E

**CÓDIGO:** LIP-6

Fecha de última revisión: 09/12/2021

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (from soybean lecithin) (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) BETA-CAROTENE (AND) METHYLSILANOL MANNURONATE.

**CARACTERÍSTICAS:** liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan beta caroteno, vitamina E acetato y silanol.

| COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI) | % (peso) | CAS #               |
|---------------------------------|----------|---------------------|
| Water (Aqua)                    | 93,845   | 7732-18-5           |
| Phospholipids                   | 5,000    | 123465-35-0         |
| Tocopheryl Acetate              | 0,025    | 7695-91-2 / 58-95-7 |
| Beta-Carotene                   | 0,020    | 7235-40-7           |
| Methylsilanol Mannuronate       | 0,010    | 102397-69-3         |
| <b>Conservantes:</b>            |          |                     |
| Phenoxyethanol                  | 0,900    | 122-99-6            |
| Caprylyl Glycol                 | 0,200    | 1117-86-8           |

|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tamaño del liposoma:</b>     | 100 – 500 nm. (DLS)                                                                         |
| <b>Método de producción:</b>    | Microfluidificación                                                                         |
| <b>Carga neta del liposoma:</b> | Negativa                                                                                    |
| <b>Tipo de liposoma:</b>        | Oligo-unilamelar                                                                            |
| <b>Color:</b>                   | Naranja a Rojizo                                                                            |
| <b>Aspecto:</b>                 | Líquido semi-traslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña                          |
| <b>Olor:</b>                    | Suave, no desagradable                                                                      |
| <b>pH:</b>                      | 6,00 - 7,50 (a 25°) (USP XXVII)                                                             |
| <b>Densidad relativa:</b>       | 0,980 – 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría                                              |
| <b>Residuo seco:</b>            | 4 gr.% mínimo (0,5 gr. 1 hora 110°C)                                                        |
| <b>Control microbiológico:</b>  | Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gramo. Hongos: menos 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos. |

**Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.**

**USO COSMÉTICO EXTERNO**