

## LIPOSOMAS HUMECTANTES DE XILITOL

**CÓDIGO:** LIP-88

Fecha de última revisión: 10.12.2021

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) XYLITOL (AND) POTASSIUM SORBATE (AND) SODIUM BENZOATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE

**CARACTERÍSTICAS:** Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan Agua, Xilitol y Vitamina E.

| COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI) | % (peso) | CAS #                 |
|---------------------------------|----------|-----------------------|
| Water (Aqua)                    | 77,975   | 7732-18-5             |
| Phospholipids                   | 10,000   | 123465-35-0           |
| Xylitol                         | 10,000   | 87-99-0               |
| Tocopheryl acetate              | 0,025    | 7695-91-2 / 58-95-7   |
| <b>Conservantes:</b>            |          |                       |
| Potassium Sorbate               | 0,500    | 24634-61-5 / 590-00-1 |
| Sodium Benzoate                 | 0,500    | 532-32-1              |

|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tamaño del liposoma:</b>     | 100 – 300 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>                   | Marrón                                                                                      |
| <b>Aspecto:</b>                 | Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña              |
| <b>Olor:</b>                    | Característico. Suave                                                                       |
| <b>pH:</b>                      | 5,00 – 6,50 (a 25°) (USP XXVII)                                                             |
| <b>Densidad relativa:</b>       | 1,010 – 1,060 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría                                              |
| <b>Residuo seco:</b>            | 18 gr.% mín. (0,5 gr. 1 hora 110°C)                                                         |
| <b>Control microbiológico:</b>  | 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**