

## NANOVECTOR HUMECTANTE CON ACEITE DE ARGAN

**CÓDIGO:** LIPCUAT-24

Fecha de última revisión: 07.05.2022

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL (AND) PHENOXYETHANOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos purificados de soja asociados a un polímero catiónico que le otorga alta carga positiva, que encapsula y transporta Aceite de Argán.

**PROPIEDADES:** Humectante y lubricante, posee alta sustentividad con la fibra capilar. Otorga brillo y suavidad al cabello.

| COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI | % (peso) | CAS #                     |
|-----------------------------------------|----------|---------------------------|
| Water (Aqua)                            | 69,080   | 7732-18-5                 |
| Phospholipids                           | 15,000   | 123465-35-0               |
| Polyquaternium-16                       | 10,000   | 95144-24-4                |
| Argania Spinosa Kernel Oil              | 5,000    | 223747-87-3 / 299184-75-1 |
| Tocopheryl Acetate                      | 0,170    | 7695-91-2 / 58-95-7       |
| <b>Conservantes:</b><br>Phenoxyethanol  | 0,750    | 122-99-6                  |

|                                 |                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tamaño de partícula:</b>     | 110 – 300 nm (DLS)                                                                         |
| <b>Método de producción:</b>    | Microfluidificación                                                                        |
| <b>Carga neta del liposoma:</b> | Positiva                                                                                   |
| <b>Color:</b>                   | Ámbar claro                                                                                |
| <b>Aspecto:</b>                 | Líquido opalescente , lechoso                                                              |
| <b>Olor:</b>                    | Característico                                                                             |
| <b>Dispersión en agua:</b>      | Se dispersa en todas las proporciones                                                      |
| <b>pH:</b>                      | 5,50 a 7,50 (USP XXVII) (a 25° C)                                                          |
| <b>Densidad relativa:</b>       | 0,980 - 1,050 (USP XXVII) (picnometría) (a 20° C)                                          |
| <b>Residuo seco:</b>            | 20 gramos % mínimo (0,5 g 1 hora 110°C)                                                    |
| <b>Control microbiológico:</b>  | Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gramo. Hongos: menos 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos |

**Conservar refrigerado (5 – 25°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.**

**USO COSMÉTICO EXTERNO**