

## NANOVECTOR MULTIVITAMINAS NUTRITIVO, ANTIOXIDANTE Y ACONDICIONADOR

**CÓDIGO:** LIPCUAT-7

Fecha de última revisión: 16.03.2021

**INCI NAME:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM 16 (AND) PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL (AND) SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE (AND) PANTHENOL (AND) RETINYL PALMITATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) BIOTIN (AND) PHENOXYETHANOL.

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja asociados a un polímero cuaternario que le confiere carga neta positiva y alta sustentividad, que encapsula y transporta Vitamina A Palmitato, Vitamina E Acetato, Vitamina C estabilizada, Pro-Vitamina B5 (D-Pantenol), Vitamina H (Biotina) y aceite de Almendras.

**PROPIEDADES:** Nutritivo y revitalizante. Aporta vitaminas esenciales para la salud y la belleza del cabello. Incrementa la elasticidad y la resistencia a la tracción disminuyendo la caída por corte. Refuerza la fibra capilar y protege de la acción de agentes oxidantes gracias a la Vitamina E y Vitamina C estabilizada. Otorga suavidad, brillo y acondicionamiento.

| COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)        | % (peso) | CAS #                  |
|--|----------|------------------------|
| Water (Aqua)                           | 74,200   | 7732-18-5              |
| Phospholipids                          | 10,000   | 123465-35-0            |
| Polyquaternium-16                      | 10,000   | 95144-24-4             |
| Prunus Amygdalus Dulcis Oil            | 2,000    | 8007-69-0 / 90320-37-9 |
| Sodium Ascorbyl Phosphate              | 1,000    | 66170-10-3             |
| Panthenol                              | 1,000    | 81-13-0 / 16485-10-2   |
| Retinyl Palmitate                      | 0,500    | 79-81-2                |
| Tocopheryl Acetate                     | 0,500    | 7695-91-2 / 58-95-7    |
| Biotin                                 | 0,050    | 58-85-5                |
| <b>Conservantes:</b><br>Phenoxyethanol | 0,750    | 122-99-6               |

**Tamaño de partícula:** 100 – 500 nm (LLS)

**Método de producción:** Microfluidificación

**Carga neta del liposoma:** Positiva

**Color:** Blanco amarillento

**Aspecto:** Líquido de aspecto opalescente. Ausencia de materia extraña

**Olor:** Característico

**pH:** 5,50 a 7,50 (USP XXVII) (a 25°C)

**Densidad relativa:** 1,000 – 1,060 (USP XXVII) (picnometría)

**Residuo seco:** 25 gr. % mínimo (0,5 gr. 1 hora 110°C)

**Control microbiológico:** 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**