

## NANOVECTOR LUBRICANTE Y HUMECTANTE CON CERAMIDAS

**CÓDIGO:** LIPCUAT-20

Fecha de última revisión: 01.11.2018

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) CERAMIDE 3 (AND) SIMMONDSIA CHINENSIS OIL (AND) PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos purificados de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsula Ceramidas, aceite de Almendras, aceite de Jojoba y Vitamina E.

**PROPIEDADES:** Acondiciona, humecta, suaviza y protege el cabello. Ideal para cabellos resecos o maltratados. Devuelve la lubricación natural al cabello. Adicionado con Vitamina E de acción antioxidante.

**COMPOSICIÓN:** Nombre común / Nombre INCI

% (peso)

CAS #

Water (Aqua)	76,000	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Ceramide 3	1,000	-----
Simmondsia Chinensis Oil	1,000	90045-98-0
Prunus Amygdalus Dulcis Oil	1,000	8007-69-0 / 90320-37-9
Tocopheryl Acetate	0,250	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

**Tamaño de partícula:** 110 – 300 nm (DLS)

**Método de producción:** Microfluidificación

**Carga neta del liposoma:** Positiva

**Color:** Marrón claro

**Aspecto:** Fluido semitraslúcido a opalescente de mediana viscosidad a alta viscosidad

**Olor:** Característico

**Dispersión en agua:** Se dispersa en todas las proporciones

**pH:** 5,00 a 6,50 (USP XXVII) (a 25° C)

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

**Residuo seco:** 18 gramos % mínimo (0,5 g 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**