

## NANOVECTOR SUPER HUMECTANTE

**CÓDIGO:** LIPCUAT-29

Fecha de última revisión: 12.02.2019

**INCI NAME:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) UREA.

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos purificados de lecitina de soja, asociados a un polímero catiónico que le confiere con carga superficial neta positiva que encapsula Urea

**PROPIEDADES:** Humectante, acondicionador.

**COMPOSICIÓN:** Nombre común / Nombre INCI

% (peso)

CAS #

Water (Aqua)	73,150	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Urea	10,000	57-13-6
<b>Conservantes:</b>		
Phenoxyethanol	0,750	122-99-6
Caprylyl Glycol	0,200	1117-86-8

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

**Método de producción:** Microfluidificación

**Carga neta del liposoma:** Positiva

**Color:** Ámbar

**Aspecto:** Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente y homogéneo. Ausencia de materia extraña

**Olor:** Característico.

**pH:** 4,00 a 5,00 (USP XXVII) (a 25°C)

**Densidad relativa:** 1,020 – 1,070 (USP XXVII) (picnometría)

**Residuo seco:** 20 gramos % 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**