

## NANOVECTOR FIJACION COLOR EXTRA SUAVIZANTE Y LUBRICANTE CON SILICONAS

**CÓDIGO:** LIPCUAT-12

Fecha de última revisión: 01.11.2018

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) DIMETHICONE (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos purificados de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsulan y transportan Silicona y Vitamina E de alta sustentividad con la fibra capilar.

**PROPIEDADES:** Acondiciona, lubrica y suaviza la fibra capilar y la piel. Posee acción desenredante, facilitando el lavado y el peinado. Otorga brillo y volumen al cabello. Refuerza y mejora la resistencia a la tracción del cabello ayudando a evitar la caída por corte. Otorga elasticidad. Posee acción antioxidante protectora gracias a su contenido de vitaminas E. Disminuye el Frizz. Adicionado a tinturas por oxidación, mejora la fijación del color y ayuda a evitar la eliminación con los sucesivos lavados.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	50,200	7732-18-5
Phospholipids	17,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	17,000	95144-24-4
Dimethicone	15,000	63148-62-9 / 9006-65-9 / 9016-00-6
Tocopheryl Acetate	0,050	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

<b>Tamaño de partícula:</b>	100 – 300 nm (LLS)
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Positiva
<b>Color:</b>	Ambar
<b>Aspecto:</b>	Fluido semitraslúcido a opalescente de mediana viscosidad a alta viscosidad
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Dispersión en agua:</b>	Se dispersa en todas las proporciones
<b>pH:</b>	5,00 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>	35 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**