

## NANOVECTOR CATIONICO ANTIOXIDANTE CON EXTRACTOS DE ALGAS REPARADOR DEL DAÑO QUIMICO Y ANTIPOLUCION

**CÓDIGO:** LIPCUAT-43

Fecha de última revisión: 20.03.2023.

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) FUCUS VESICULOSUS EXTRACT (AND) SPIRULINA PLATENSIS EXTRACT (AND) PHENOXYETHANOL (AND) SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja con carga neta positiva de alta sustentividad con el cabello encapsulando extracto de algas Fucus, extracto de algas Espirulinas, Vitamina C estabilizada y Vitamina E, ambos como antioxidantes.

**PROPIEDADES:** Ideal para reparar el cabello sometido a daño químico. Posee acción antioxidante gracias a la Vitamina C y la Vitamina E que contrarrestan los radicales libres y agentes oxidantes que dañan el cabello durante los procesos químicos. Las algas marinas ricas en polisacáridos y vitaminas del Complejo B, devuelven al cabello la humectación y elasticidad natural. Las algas Espirulinas y Fucus también se destacan por su poder antioxidante. Posee además acción antipolución.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	68,250	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Fucus Vesiculosus Extract	5,000	84696-13-9
Spirulina Platensis Extract	5,000	223751-80-2
Sodium Ascorbyl Phosphate	0,500	66170-10-3
Tocopheryl Acetate	0,500	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Preservado con:</b> Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

<b>Tamaño de partícula:</b>	Entre 100 y 300 nm (DLS).
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación.
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Positiva.
<b>Color:</b>	Ambar
<b>Aspecto:</b>	Fluido líquido a medianamente viscoso de aspecto semi-transparente a opalescente.
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>pH:</b>	5,00 a 7,00 (USP XXVII): (a 25° C)
<b>Densidad relativa:</b>	0,980 - 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) (picnometría)
<b>Residuo seco:</b>	18 gramos % mínimo (0,5 g l 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**