

## COLOR FIX NANOVECTOR FIJADOR Y PROTECTOR DEL COLOR

**CÓDIGO: LIPCUAT-41**

Fecha de última revisión: 02.06.2023

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) HYDROGENATED ETHYLHEXYL OLIVATE (and) HYDROGENATED OLIVE OIL UNSAPONIFIABLES (AND) COCOS NUCIFERA OIL (AND) ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL (AND) ETHYLHEXYL SALICILATE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos purificados de soja (No-GMO) con alta carga positiva que encapsula aceites de coco y Argan, ésteres insaponificables de aceite de oliva, filtro solar y vitamina E como antioxidante y protector de membrana. Los insaponificables de aceite de Olea Europaea (oliva) hidrogenado y el olivato de etilhexilo hidrogenado forman un lípido ligero y tienen una acción similar a las siliconas en el cabello.

**PROPIEDADES:** Adicionado a tinturas, ayudan a fijar el color a la fibra capilar y a proteger el color de los cabellos teñidos de los sucesivos lavados. Mejora la dispersión de la tintura logrando colores más homogéneos. Humecta, lubrica y acondiciona el cabello reduciendo el frizz. Otorga brillo y suavidad. Adicionado con filtro solar que ayuda a evitar la decoloración debido a las radiaciones UV.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	59,050	7732-18-5
Phospholipids	15,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	15,000	95144-24-4
Hydrogenated Ethylhexyl Olivate (and) Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables	5,000	----
Cocos Nucifera Oil	2,000	232-282-8
Argania Spinosa kernel oil	2,000	223747-87-3
EthylHexyl Salicilate	1,000	118-60-5
Tocopheryl Acetate	0,200	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

<b>Tamaño de partícula:</b>	100 – 300 nm (DLS)
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Positiva
<b>Color:</b>	Amarillo claro a levemente amarronado
<b>Aspecto:</b>	Fluido opalescente.
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Dispersión en agua:</b>	Se dispersa en todas las proporciones
<b>pH:</b>	5,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25° C)
<b>Densidad relativa:</b>	1,000 - 1,060 (USP XXVII) (picnometría) (a 20° C)
<b>Residuo seco:</b>	25 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**