

NANOVECTOR DE ACEITE DE JOJOBA

CÓDIGO: LIPCUAT-10

Fecha de última revisión: 16.12.2021

INCI name: WATER (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL (AND) PHENOXYETHANOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja con carga neta positiva de alta sustentividad con el cabello y la piel que encapsula y transporta Aceite de Jojoba y Vitamina E.

PROPIEDADES: De alta sustentividad con la fibra capilar, acondiciona, protege y mejora la resistencia y elasticidad. Facilita el peinado y ayuda a disminuir la caída por corte. Lubrica, suaviza y otorga brillo. Ayuda a reducir la irritabilidad en formulaciones con tensioactivos. Aporta lípidos que lubrican la fibra capilar. Posee acción antioxidante gracias a la Vitamina E.

COMPOSICIÓN (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	74,200	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Simmondsia Chinensil Oil	5,000	90045-98-0
Tocopheryl Acetate	0,050	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes: Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

Tamaño de partícula:	100 – 300 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Positiva
Color:	Amarillento
Aspecto:	Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	5,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25° C)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (a 20° C) (USP XXVII) (picnometría)
Residuo seco:	20 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