

NANOVECTOR ANTI-IRRITANTE, HIDRATANTE Y ACONDICIONADOR

CÓDIGO: LIPCUAT-4

Fecha de última revisión: 16.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM 16 (AND) PANTHENOL (AND) NIACINAMIDE (AND) DIMETHICONE (AND) BISABOLOL (AND) PHENOXYETHANOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

DESCRIPCION: Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja asociados a un polímero cuaternario que le confiere carga neta positiva y alta sustentividad con el cabello, que encapsula y transporta Nicotinamida, D-Pantenol, Silicona, alfa-Bisabolol y Vitamina E Acetato.

PROPIEDADES: Ayuda a disminuir y a evitar la irritación provocada por los tensioactivos con los cuales se formulan los shampoos y enjuagues gracias a la acción del alfa-bisabolol y la nicotinamida. Acondicionador, lubricante y suavizante de la fibra capilar. Posee acción anti-oxidante y protectora debido a la vitamina E. Contiene D-Pantenol que refuerza, nutre el cuero cabelludo y engrosa el pelo haciéndolo más resistente a la rotura y en consecuencia a la caída por corte. Estos activos se adhieren fuertemente a la fibra capilar debido a que se encuentran nanovectorizados en partículas de carga positiva.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	72,650	7732-18-5
Phospholipids	11,500	123465-35-0
Polyquaternium 16	10,000	95144-24-4
Panthenol	2,000	81-13-0 / 16485-10-2
Niacinamide	1,000	98-92-0
Dimethicone	1,000	63148-62-9 / 9006-65-9 / 9016-00-6
Bisabolol	1,000	515-69-5 / 23089-26-1
Tocopheryl acetate	0,100	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes: Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

Tamaño de partícula:	100 – 300 nm (LLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Positiva
Color:	Blanco amarillento a amarronado
Aspecto:	Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	5,00 - 7,00 (USP XXVII) (a 25°)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (USP XXVII) (picnometría) (a 20°C)
Residuo seco:	20 gr. % mínimo (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado (5 – 25°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

USO COSMÉTICO EXTERNO