

NANOVECTOR FACTOR NATURAL DE HIDRATACION ULTRA-HIDRATANTE

CÓDIGO: LIPCUAT-17

Fecha de última revisión: 01.03.2023

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) PHENOXYETHANOL (AND) SODIUM PCA (and) LACTIC ACID (and) UREA (and) GLYCINE (and) NIACINAMIDE (and) ALLANTOIN (and) ALANINE (and) SERINE (and) SODIUM HYALURONATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos purificados de soja con alta carga positiva que encapsula sustancias altamente hidratantes (símil FNH). Nanovectores de alta afinidad capilar, otorgan sustentividad y poseen gran poder de humectación del cabello y cuero cabelludo. Los LIPCUATS se adhieren fuertemente a la fibra capilar resistiendo el enjuague. Humectan, lubrican y acondicionan el cabello reduciendo el frizz.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI	% (peso)	CAS #	EINECS
Water (Aqua)	67,150	7732-18-5	231-791-2
Phospholipids	12,000	123465-35-0	
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4	
FNH-1 :	10,000		
Water (Aqua)		7732-18-5	231-791-2
Sodium PCA		28874-51-3	249-277-1
Lactic Acid		50-21-5	200-018-0
Urea		57-13-6	200-315-5
Glycine		56-40-6	200-272-2
Niacinamide		98-92-0	200-713-4
Allatoin		97-59-6	200-592-8
Alanine		302-72-7 / 56-41-7	200-126-4 / 200-273-8
Serine		302-84-1 / 56-45-1	200-130-6 / 200-274-3
Sodium Hyaluronate		9067-32-7	9067-32-7
Tocopheryl Acetate	0,100	7695-91-2 / 58-95-7	231-710-0 / 200-405-4
Conservantes: Phenoxyethanol	0,750	122-99-6	204-589-7

Tamaño de partícula:	100 – 300 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Positiva
Color:	Ambar
Aspecto:	Líquido semitraslúcido a opalescente.
Olor:	Característico
Dispersión en agua:	Se dispersa en todas las proporciones
pH:	3,00 a 5,00 (USP XXVII) (a 25° C)
Densidad relativa:	1,000 - 1,060 (USP XXVII) (picnometría) (a 20° C)
Residuo seco:	18 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