

NANOVECTOR SUPER HUMECTANTE

CÓDIGO: LIPCUAT-29

Fecha de última revisión: 12.02.2019

INCI NAME: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) UREA (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos purificados de lecitina de soja, asociados a un polímero catiónico que le confiere con carga superficial neta positiva que encapsula Urea

PROPIEDADES: Humectante, acondicionador.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	73,150	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Urea	10,000	57-13-6
Conservantes:		
Phenoxyethanol	0,750	122-99-6
Caprylyl Glycol	0,200	1117-86-8

Tamaño de partícula:	110 – 300 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Positiva
Color:	Ámbar
Aspecto:	Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente y homogéneo. Ausencia de materia extraña
Olor:	Característico.
pH:	4,00 a 5,00 (USP XXVII) (a 25°C)
Densidad relativa:	1,020 – 1,070 (USP XXVII) (picnometría)
Residuo seco:	20 gramos % mínimo (0,5 gr. 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