

NANOVECTOR RENOVADOR CON ACIDO GLICOLICO

CÓDIGO: LIPCUAT-47

Fecha de última revisión: 31.07.2024

INCI NAME: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) GLYCOLIC ACID (AND) PHENOXYETHANOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos purificados de lecitina de soja, asociados a un polímero catiónico que le confiere con carga superficial neta positiva que encapsula Acido Glicólico como agente renovador y Vitamina E como antioxidante.

PROPIEDADES: Renovador, humectante.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI

% (peso)

CAS #

Water (Aqua)	77,150	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Glycolic Acid	2,000	79-14-1
Tocopheryl Acetate	0,100	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:	Amarillo claro
Aspecto:	Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente y homogéneo. Ausencia de materia extraña
Olor:	Característico
pH:	3,00 a 5,00 (USP XXVII) (a 25°C)
Densidad relativa:	0.980-1.050 (USP XXVII) (picnometría)
Residuo seco:	18 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