

NANOVECTOR HUMECTANTE CON ARGININA

CÓDIGO: LIPCUAT-23

Fecha de última revisión: 17.12.2021

INCI NAME: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) ARGININE HCL (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 Arginina Clorhidrato

PROPIEDADES: Humectante.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI

% (peso)

CAS #

Water (Aqua)
Phospholipids
Polyquaternium-16
Arginine HCl
Tocopheryl Acetate

73,150
15,000
10,000
1,000
0,100

7732-18-5
123465-35-0
95144-24-4
1119-34-2
7695-91-2 / 58-95-7

Conservantes:
Phenoxyethanol

0,750

122-99-6

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: 1.000 g/ml $\pm$ 10% (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