

NANOVECTOR ANTIBACTERIAL, ANTIFUNGAL Y ANTIOXIDANTE CON ACEITE DE TEA TREE OIL, PANTENOL Y VITAMINA E

CÓDIGO: LIPCUAT-42

Fecha de última revisión: 17.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL (AND) PANTHENOL (AND) PHENOXYETHANOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja con carga neta positiva de alta sustantividad con el cabello y la piel que encapsula Aceite de Tea Tree Oil de acción Antibacteriana, Antifungal, Refrescante y Antiirritante, Pantenol (humectante, protector de la función de barrera de la piel) y Vitamina E acetato como antioxidante.

PROPIEDADES:

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI

% (peso)

CAS #

Water (Aqua)	73,000	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Melaleuca Alternifolia Leaf Oil	5,000	8022-72-8
Panthenol	1,000	81-13-0 / 16485-10-2
Tocopheryl Acetate	0,200	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes: Phenoxyethanol	0,800	122-99-6

Tamaño de partícula:	110 – 300 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Positiva
Color:	Marrón claro
Aspecto:	Fluido semi-traslúcido a opalescente.
Olor:	Característico a Tea Tree Oil
pH:	5,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25° C)
Densidad relativa:	0,980-1,050 (a 20°C) (USP XXVII) (picnometría)
Residuo seco:	20 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