

LIPOSOMA NUTRITIVO Y ANTIOXIDANTE EN POLVO

CÓDIGO: CARRIVECT-3

Fecha de última revisión: 30.11.2018

INCI NAME: PHOSPHOLIPIDS (from soybean lecithin) (AND) HYDROLYZED CORN STARCH (AND) RETINYL PALMITATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE

DESCRIPCIÓN: Polvo derivado de liposomas microfluidificados oligomelares -cuyas membranas se componen de fosfolípidos purificados de lecitina de soja NO modificada genéticamente (NO GMO)- y deshidratados mediante un proceso exclusivo, adsorbidos a un azúcar altamente higroscópico. CONTIENEN: Vitamina A Palmitato (regenerador celular), Vitamina E acetato como antioxidante y protector de membranas celulares y ascorbil fosfato de sodio (vitamina C estabilizada).
Recomendado para incorporar (en forma de polvo) en maquillajes compactos como activo regenerador celular, antioxidante, humectante y suavizante de la piel.

PROPIEDADES: La vitamina A activa la regeneración celular, mientras que la Vitamina E protege las membranas celulares de la acción de los radicales libres. Contiene además vitamina C estabilizada como antioxidante hidrofílico. Humecta, suaviza y lubrica la piel. Ideal para incorporarse a formulaciones como polvos compactos y maquillajes en general. Su incorporación en maquillajes compactos es fácil y segura, logrando mayor homogeneidad y mejorando las características de las pastillas.

CARRIVECT-3 puede reconstituirse en agua con moderada agitación, formando liposomas nutritivos y antioxidantes en medio acuoso. Los mismos pueden ser utilizados en formulaciones cosméticas y/o dermo-farmacéuticas.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)

	% (peso)	CAS #
Phospholipids (from soybean lecithin)	50.000	123465-35-0
Hydrolyzed Corn Starch	47.000	8029-43-4
Retinyl Palmitate	1.250	79-81-2
Tocopheryl Acetate	1.250	7695-91-2 / 58-95-7
Sodium Ascorbyl Phosphate	0.500	66170-10-3

Nota: Los porcentajes pueden tener una variación +/-15%

Aspecto:	Polvo fino, amorfo.
Color:	Blanco a amarillo claro.
Olor:	Característico.
Dispersión en agua:	Se incorpora fácilmente en agua formando una dispersión de liposomas opalescente.
pH:	De la dispersión al 5%: 5.00 a 7.50 (USP XXVII) (a 25 °C)
Humedad :	Max. 7.50 % (USP XXVII)
Tamaño de partícula del Reconstituido (dispersión al 5%)	Rango de diámetro medio aprox. 100 - 800 nm (D.L.S) (Nota: El tamaño del liposoma rehidratado depende del nivel de agitación).
Carga Neta de los liposomas	(-) NEGATIVA.
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

Conservar en lugar fresco y protegido de la luz. Producto higroscópico. Mantener bien cerrado en su envase original.

USO COSMÉTICO EXTERNO