

LIPOSOMA ANTI-IRRITANTE Y ANTIOXIDANTE EN POLVO

CÓDIGO: CARRIVECT-4

Fecha de última revisión: 30.11.2018

INCI NAME: PHOSPHOLIPIDS (from soybean lecithin) (AND) HYDROLYZED CORN STARCH (AND) NIACINAMIDE (AND) BISABOLOL (AND) CALENDULA OFFICINALIS EXTRACT (AND) MALVA SYLVESTRIS EXTRACT (AND) TOCOPHERYL ACETATE

DESCRIPCIÓN: Polvo derivado de liposomas microfluidificados oligolamelares -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:** Niacinamida y bisabol, ambos de fuerte acción anti-irritante, Vitamina E acetato como antioxidante y protector de membranas celulares y extractos de Caléndula y Malva de acción descongestiva.

PROPIEDADES: Ideal para incorporar en maquillajes compactos, especialmente para aquellos destinados a ser utilizados en pieles sensibles o fácilmente irritables. De acción anti-irritante, descongestiva y antioxidante. Otorga además humectación, suavidad y lubricación. Su incorporación en maquillajes compactos es fácil y segura, logrando mayor homogeneidad y mejorando las características de las pastillas.

CARRIVECT-4 puede reconstituirse en agua con moderada agitación, formando liposomas anti-irritantes 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	44.750	8029-43-4
Niacinamide	2.500	98-92-0
Bisabolol	1.250	515-69-5 / 23089-26-1
Calendula Officinalis Extract	0.500	84776-23-8
Malva Sylvestris Extract	0.500	84082-57-6
Tocopheryl Acetate	0.500	7695-91-2 / 58-95-7

Nota 1: Los porcentajes pueden tener una variación +/-15%

Nota 2: Los porcentajes de los extractos se consideran como material seco (deshidratado).

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 200 UFC/gr. Hongos: menos 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