

LIPOSOMAS EN POLVO CON ACIDO GLICOLICO (Humectante y antioxidante)

CÓDIGO: CARRIVECT-9

Fecha de última revisión: 16/11/2020

INCI NAME: PHOSPHOLIPIDS (from soybean lecithin) (AND) HYDROLYZED CORN STARCH (and) GLYCOLIC ACID (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

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. De fácil e inmediata reconstitución con agua, este polvo forma liposomas humectantes. Es además capaz de encapsular sustancias hidrofílicas, solubles en agua, durante su rehidratación, mejorando la penetración de las mismas a través del estrato córneo.

PROPIEDADES: Humecta, suaviza y lubrica la piel. Ideal para incorporarse a formulaciones como polvos compactos y maquillajes con el fin de lubricar, humectar y suavizar la piel. Contiene Vitamina E de acción antioxidante. Su incorporación en maquillajes compactos es fácil y segura, logrando mayor homogeneidad y mejorando las características de las pastillas.

CARRIVECT-9 puede reconstituirse en agua con moderada agitación, formando liposomas humectantes en medio acuoso. Los mismos pueden ser utilizados en formulaciones cosméticas y/o dermo-farmacéuticas.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Phospholipids (from soybean lecithin)	47.000	123465-35-0
Hydrolyzed Corn Starch	45.500	8029-43-4
Glycolic Acid	7.000	79-14-1
Tocopheryl Acetate	0.5	7695-91-2 / 58-95-7

Note: Los porcentajes pueden variar +/- 15% (Percentages may vary +/-15%)

Aspecto:	Polvo fino amorfo.
Color:	Blanco a levemente amarillento.
Olor:	Característico.
Dispersión en agua:	Se incorpora fácilmente en agua formando una dispersión de liposomas semitraslúcida a 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 5%)	Diámetro medio aprox. 100 - 800 nm (D.L.S) (Nota: el tamaño del liposoma rehidratado depende del grado 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