

## LIPOSOMAS DE GERMEN DE TRIGO

**CÓDIGO:** LIP-12

Fecha de última revisión: 23/07/2020

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) HYDROLYZED WHEAT PROTEIN (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

**CARACTERÍSTICAS:** Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan hidrolizado de proteína vegetal (germen de trigo)

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	83,875
Hydrolyzed wheat protein	94350-06-8 / 222400-28-4 / 70084-87-6 / 100209-50-5	10,000
Phospholipids	123465-35-0	5,000
Tocopheryl acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,025
<b>Conservantes:</b>		
Phenoxyethanol	122-99-6	0,900
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200

**Tamaño del liposoma:** ≤ 350 nm. (L.L.S.)

**Método de producción:** Microfluidificación.

**Carga neta del liposoma:** Negativa.

**Tipo de liposoma:** Oligo-unilamelar.

**Color:** Gris amarillento.

**Aspecto:** Líquido ligeramente opalescente a opalescente. Ausencia de materia extraña.

**Olor:** Característico.

**pH:** de 6,00 a 7,50 (a 25°) (USP XXVII)

**Densidad relativa:** 0,980 - 1,050 picnometría (a 20°C) (USP XXVII)

**Residuo seco:** 5,50 gr.% mínimo (0,5 gr. 1 hora 110°C)

**Control microbiológico:** Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

**Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.**
**USO COSMÉTICO EXTERNO**