

CERAMIDAS LIPOSOMADAS

CÓDIGO: CERB-3

Fecha de última revisión: 02.08.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) SPHINGOLIPIDS (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) CHOLESTEROL (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL.

CARACTERÍSTICAS: Ceramidas de origen bovino argentino*** liposomadas, que encapsulan agua.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	96,500	7732-18-5
Sphingolipids (and) cholesterol (and) phospholipids (Argentine Bovine brain extract)*	2,000	85116-74-1 / 57-88-5 / 123465-35-0
Conservantes:		
Phenoxyethanol	0,900	122-99-6
Caprylyl Glycol	0,200	1117-86-8

(*) Composición aproximada del polvo de ceramidas, **TLC:** {(Alugram Sil GV /254)}

Running solvent: chloroform/methanol/water (70:20:3)

Detection: Sulfuric acids spray 50% in methanol, heat at 130° C.

Quantification: Densitometry with area Integration.}

glyco-ceramides: (cerebrosides, sphingomieline, sulfatides and gangliosides)**

32%

Total phospholipids: (phosphatidyl-choline, phosphatidyl-serine, phosphatidyl-ethanolamine)

31%

cholesterol:

22%

others:

15%

** Cerebrosides: D-galactose or D-glucose bound to a Ceramide.

Sulfatide: Cerebroside-sulfate.

Ganglioside: Sialic Acid and Derivatives bound to a Ceramide

Sphingomielines: Phosphoryl-ethanolamine and Phosphoryl-choline bound to a Ceramide

Color:	Ligeramente amarillento a naranja claro
Aspecto:	Líquido levemente opalescente, ausencia de materia extraña
Olor:	Suave característico
Método de producción:	Microfluidificación
Tamaño del liposoma:	100 - 300 nm
Tipo de liposoma:	Unilamellar-oligolamellar
pH:	6,00 a 7,50 (USP XXVII) (a 25°C)
Densidad relativa	0,980 - 1,050 (USP XXVII) (picnometría) (a 20°C)
Residuo Seco:	2,00 gr % mín. (0,5 gr, 1 hora, 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gramo. Hongos: menos de 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos

Conservar Refrigerado entre 5 y 15 °C y fuera del alcance de la luz. Agitar antes de usar.

***"La Argentina fue declarada país libre de BSE por la Organización Internacional de Epizootias (OIE) (Máximo status de seguridad alcanzable). Resolución 27 de la Comisión Científica de Animales Terrestres (París, Francia, 74 Asamblea Anual, 2006)"

USO COSMÉTICO EXTERNO

