

CERAMIDAS DISPERSIÓN

CÓDIGO: CERB-2

Fecha de última revisión: 29.03.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) SPHINGOLIPIDS, PHOSPHOLIPIDS, CHOLESTEROL (from Argentine bovine brain***) (AND) PHOSPHOLIPIDS (from soybean lecithin) (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL.

CARACTERÍSTICAS: Dispersión en medio acuoso de esfingolípidos+ glico-esfingolípidos + fosfolípidos+ colesterol provenientes de extracto de cerebro bovino argentino*** estabilizados mediante fosfolípidos purificados de lecitina de soja.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)
Water (Aqua) (CAS # 7732-18-5)	96,900
Sphingolipids (CAS # 85116-74-1) (and) phospholipids (CAS # 123465-35-0) (and) cholesterol (CAS # 57-88-5). (Argentine Bovine brain extract Powder)*	1,200
Phospholipids (from soy bean lecithin) (CAS # 123465-35-0)	0,800
Conservantes:	
- Phenoxyethanol (CAS # 122-99-6)	0,900
- Caprylyl glycol (CAS # 1117-86-8)	0,200
(*) 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: 32% (cerebrosides, sphingomieline, sulfatides and gangliosides)** Total phospholipids: 31% (phosphatidyl-choline, phosphatidyl-serine, phosphatidyl-ethanolamine) 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:	Blanco amarillento.
Aspecto:	Líquido translúcido a ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave característico.
pH	6,00 a 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa	0,980 - 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) (picnometría)
Residuo Seco:	2,00 gr % min (0,5 gr 1hora, 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. 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