

PROTEINA DE LECHE

NUTRITIVO, HUMECTANTE, SUAVIZANTE, ANTI-IRRITANTE

CÓDIGO: PROMILK-2

Fecha de última revisión: 02.12.2020

INCI name: HYDROLYZED MILK PROTEIN

CARACTERÍSTICAS: Aminoácidos y péptidos obtenidos a partir de la hidrólisis enzimática de proteínas de leche de origen bovino.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)
% (peso)

Hydrolyzed Milk Protein CAS # 92797-39-2

98,500

Conservantes:

Phenoxyethanol CAS # 122-99-6

1,500

Aspecto:	Líquido translúcido a ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña.
Color:	Ámbar-amarillento a marrón.
Solubilidad:	Agua: miscible Glicerina: miscible Propilenglicol: miscible Surfactantes: miscible
pH: (USP XXVII)	5,00 - 7,00 (a 25°C) (USP XVII)
Residuo Seco:	20 gr.% mínimo. (0,5 gr. 110 °C, 1 hora)
Kjeldhal (Nitrógeno total)	0,780 % mín. (aprox. 5% proteína total hidrolizada –mínimo-).
Densidad	1,050-1,100 (Picnometría: USP XXVII) (a 20°C)
Peso Molecular	800 a 1500 Dalton (SDS PAGE / Patrones de peso molecular de referencia, Hexapéptido-3 y Precision Plus Protein dual XTRA Std. Biorad)
Índice de Refracción:	1,3500 - 1,3800 (Refr. Abbe, a 20°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gramo. Hongos: menos de 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos

Conservar en lugar fresco (preferentemente en heladera entre 5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz.

“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