

PLPL-133/4V/3R/2018

DESCRIPCIÓN

La proteína concentrada de leche 89.5% es una proteína de leche secada y espreada, elaborada por proceso de ultrafiltración y secado de leche descremada. Tiene un alto contenido de proteína por ser un procesos de filtración, por lo que el producto final es denominado Caseína Micelar.

INGREDIENTES

Leche descremada y pasteurizada de vaca.

ALERGENOS

Contiene proteína de leche.

PARÁMETROS SENSORIALES

Aspecto	Polvo fino, libre de grumos.
Color	Blanco a crema.
Sabor	Característico lácteo.
Olor	Sin olor.
Materia Extraña	Ausente.

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICO

Proteína % (base seca)	89.5 min.
Grasa %	2.0 máx.
Humedad %	6.0 máx.
Cenizas %	8.0 máx.
Lactosa %	1.0 máx
Ácidoz % Ac. Láctico (10% Sólidos)	0.15 máx.
pH (10% Sólidos)	6.5 - 7.2
Densidad compactada g/mL	0.40 min.
Partícula Quemada mg/g (ADPI)	≤ 15 mg/25 g (Disco B)
*Arsénico ppm	0.2 máx.
*Mercurio ppm	0.05 máx.
*Plomo ppm	0.1 máx.

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Cuenta Total UFC/g	25,000 máx.
Coliformes UFC/g	≤ 10
Hongos y levaduras UFC/g	50 máx.
*Salmonella en 375 g	Ausente
*L. monocytogenes en 25 g	Ausente
E. Coli UFC/g	Ausente
Estafilococos Aureus UFC/g	Ausente
*Aflatoxinas M1 mg/l	0.5 máx.

* Análisis elaborado una vez al año en laboratorio externo acreditado.

VIDA ÚTIL

Vida Útil	24 meses en las condiciones adecuadas de almacenamiento.
Almacenaje	Lugar fresco y seco a temperatura de 15 - 30 °C y 65% máximo de humedad relativa.
Empaque	En saco de papel kraft multicapas con bolsa interna de polietileno. Contenido neto de 20.0 Kg (44.09 lb.)

CERTIFICACIONES

Certificación	KOSHER UO.
Certificación	HALAL IFANCA.
Certificación	HACCP EQA.
Certificación	SQF 8.0 NSF.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

- Se tiene un estricto control durante la fabricación, el cual es monitoreado durante todo el proceso.
- El producto final es muestreado y analizado con parámetros fisicoquímicos, microbiológicos y sensoriales utilizando métodos reconocidos internacionalmente.
- Se tiene cuidado especial en su almacenaje para que el producto no sufra alteraciones.