

0702.29.92.

SOCIEDAD DE ALIMENTOS DE PRIMERA S.A.

EDICIÓN  
# 2

CAPITULO  
MATERIA PRIMA E INSUMOS

DOCUMENTO  
MP-ET-130

REEMPLAZA  
#1

TÓPICO  
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

FECHA  
21-05-15

LECHE ENTERA EN POLVO

Nombre genérico: Leche Entera en Polvo

Nombre comercial: NZMP Wholemilk Powder, spray dried.

Aplicación recomendada: Productos lácteos con grasa.

Aplicación en SAPRISA: Ver formulaciones internas en SAPRISA.

Descripción: Leche entera en polvo.

Apariencia: Polvo fino de color blanco hueso, o ligeramente amarillo.

Sabor y aroma: Lácteo sin rancidez, cremoso y dulce característico.

Ingredientes: Leche entera, secada por atomización.

Especificaciones Físico-químicas:

	Tipica	Mínimo	Máximo
Lactosa: .....	39.00 %		
Grasa: .....	26.80 %	26.0%	28.0%
Humedad: .....	3.30 %		4.00%
Proteína: .....	25.0 %	24.00%	27.5%
Minerales: .....	5.60 %		
Partículas quemadas: ≤15 mg .....			Disc B
Acidez Titulable: .....	< 0.15 %		
Índice de solubilidad, ml: 1.0 .....			1.2

Sustancias Inhibidoras: Negativo

Rancidez Oxidativa: Negativo en prueba de Kreiss.

Rancidez Hidrolítica ADV (acid degree value): menos de 0.7

Registro Sanitario: Aplica certificado sanitario del país de origen.

Kosher: No indica símbolo en empaque.

Especificaciones Microbiológicas:

Recuento total estándar: ≤ 10,000 ufc / g .

Hongos y levaduras: 50 ufc/g máximo

Coliformes: Ausentes / g

Salmonella: Ausentes / 750 gr.

Estafilococos coagulasa pos.: Ausentes / gr.

**Presentación:** Sacos de papel multilaminar que incluye barrera contra humedad y contiene el producto dentro de bolsa (liner) interna de polietileno. No presentan grapas ni cierres metálicos. Preferiblemente, empaque con atmósfera modificada (Fonterra NZMP)  
**Contenido neto:** 25 Kg.

**Transporte:** Contenedor seco, a temperatura ambiente.

**Almacenamiento:** Recomendado ambiente seco y fresco, libre de olores fuertes.

**Vida de estante o vida útil:** 24 meses después de su fecha de producción.

**Identificación en empaque:** Nombre y/o descripción del producto, código y/o nombre del proveedor (Cypher), peso neto, fecha de expiración y fabricación, número de lote, número de unidad

**Fabricante:**

**Alternativas y Equivalencias:** Otros fabricantes y/o proveedores cuyos productos cumplan con estas especificaciones, características, y que pasen satisfactoriamente las correspondientes evaluaciones sensoriales.

Se aceptará hasta un máximo de 20,000 ufc/g recuento aerobio total estándar, siempre y cuando cumpla los atributos sensoriales y físico- químicos indicados.