

**SOCIEDAD DE ALIMENTOS DE PRIMERA S.A.**

**EDICIÓN**  
# 1

**CAPITULO**  
**MATERIA PRIMA E INSUMOS**

**DOCUMENTO**  
MP-ET-006

**REEMPLAZA**

**TOPICO**  
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**FECHA**  
28-03-06

**LECHE DESCREMADA EN POLVO**  
Código Baan:1002000

**Nombre genérico:** Leche Descremada en Polvo (Spray Dried, low heat or medium heat).  
**Nombre comercial:** Skimmilk Powder Low Heat or Medium Heat.

**Aplicación recomendada:** Productos Lácteos  
**Aplicación en SAPRISA:** Ver formulaciones internas de SAPRISA.

**Descripción:** Leche en polvo descremada.  
**Apariencia:** Polvo fino de color blanco hueso.  
**Sabor y aroma:** Lácteo y ligeramente dulce característico, limpio sin rancidez.

**Ingredientes:** Leche descremada, secada por atomización (spray dried).

**Especificaciones Físico-químicas:**

	Tipica	Mínimo	Máximo.
Lactosa: .....	54.10 %		
Grasa: .....	0.80 %	—	1.25 %
Minerales: .....	7.90 %		
Humedad: .....	3.80 %		4.50 %
Proteína (N x 6.38): .....	33.40 %	32.40%	36.70 %
Partículas quemadas: < 15 mg .....			Disc B
Acidez titulable: .....			0.15 % m/v
Índice de solubilidad, ml .....			1.0
Sustancias Inhibidoras: Negativo			

**Registro Sanitario:** Aplica certificado sanitario del país de origen.

**Especificaciones Microbiológicas:**

**Recuento total standard:**  $\leq 10,000$  ufc/g (típico)

**Hongos y levaduras:** 50 ufc/g máximo

**Coliformes:** <10 ufc/g

**Patógenos:** Negativos

**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.

**Contenido neto:** 25 Kg.

K2M

