

SOCIEDAD DE ALIMENTOS DE PRIMERA S.A.

<b>EDICIÓN</b> # 2	<b>CAPITULO</b> MATERIA PRIMA E INSUMOS	<b>DOCUMENTO</b> MP-ET-006
<b>REEMPLAZA</b> #1	<b>TÓPICO</b> ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	<b>FECHA</b> 08/05/2015

**LECHE DESCREMADA EN POLVO**

**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:**

	Típica	Mínimo	Máximo.
Lactosa: .....	54%		
Grasa: .....	0.5%	-----	1.25%
Minerales: .....	7.9%		
Humedad: .....	3.5%		4%
Proteína (N x 6.38):.....	35 %	34%	
Partículas quemadas: < 15mg .....			15 mg Disc B
Acidez titulable.....			0.15 % m/v
Índice de solubilidad, ml.....			1.20
Sustancias Inhibidoras:	Negativo		

**Registro Sanitario:** Aplica certificado sanitario del país de origen.  
**Kosher :** SI , símbolo UD

**Especificaciones Microbiológicas:**

**Recuento total standard:**  $\leq 10,000$  ufc/g (típico)  
**Hongos y levaduras:**  $\leq 100$  ufc/g  
**Coliformes:** <10 ufc/g  
**Patógenos:** Ausentes.

**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.

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

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

**Vida de estante o vida útil:** Mínimo 12 meses después de su fecha de producción.

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

**Fabricante:**

**Proveedor:**

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