

*Bostac  
leche  
suavizada*

## **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:**

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

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

**Kosher :** SI , símbolo UD

#### **Especificaciones Microbiológicas:**

**Recuento total standard:** ≤ 10,000 ufc/g (típico)

**Hongos y levaduras:** ≤ 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.