ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LECHE ENTERA FLUIDA

Ítem	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	ESPECIFICACION
1-	50131702-011	Bebida Entera Láctea	31.880 litros	LECHE LARGA VIDA POR LITRO EN CARTON

1) INGREDIENTES

1.1 Ingrediente Obligatorio

Leche entera de vaca.

2) COMPOSICIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y NUTRICIONAL

La composición deberá ser conforme a lo detallado en la Tabla 1, para 100 mililitros (mL) del producto para los nutrientes obligatorios.

Tabla I

Determinaciones	Limites de Aceptación
Materia Grasa % m/v	Min. 3,0
Acidez (g ác. Láctico/100 ml)	0,14 a 0,18
Proteínas % (m/m)	Min. 3,0
Densidad relativa a 15% C/15º C	Min. 1,028
Lactosa % (m/m)	Min. 4,5
Estabilidad al etanol 68% (v/v)	Estable
Extracto seco no graso % (m/m)	Min. 8,2
Descenso Crioscópico ºC	Min. Max -0, 512 -0,535

2.1 Especificaciones organolépticas del producto

- Aspecto: liquido
- Color: blanco amarillento.
- Olor: característico.
- Sabor: agradable, exento de olores extraños (a rancio, quemado, crudo, solventes, etc.)

2.2 Especificaciones microbiológicas

La leche UAT ó UHT, no debe contener microorganismos capaces de proliferar en ella en las condiciones normales de almacenamiento y distribución, por lo cual, luego de una incubación en envase cerrado a 35 - 37º C durante 7 días, debe cumplir con los requisitos establecidos en la Tabla II.

Tabla II

Determinación	Categorización (I.C.M.S.F)	Limite de Aceptación
Aerobios mesófilos/ml	10	n=5, c=0, m=100

3) VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

El producto deberá ser elaborado, envasado, distribuido y almacenado de tal manera que se garantice como mínimo **06 (seis) meses** de vida útil en óptimas condiciones generales. No se aceptarán lotes de alimentos cuya fecha de vencimiento sea inferior a **04 (cuatro) meses** contados a partir de la entrega en los distintos puntos de distribución.