



ESPECIFICACIONES DE GRASA ANHIDRA DE LECHE (AMF)

PLPL-013

APLICACIÓN: 04 DICIEMBRE 2015
 VERSIÓN: 1
 No. REVISIÓN: 0
 VIGENCIA: 04 DICIEMBRE 2017
 PÁGINA: 1 de 1

1. **DESCRIPCION:** La grasa anhidra de leche AMF es un producto lácteo obtenido a partir de crema de leche de alta calidad en el cual, se elimina la totalidad de humedad y sólidos no grasos de la leche. El producto no contiene preservativos ni aditivos químicos, libre de olores extraños, con buen sabor y color característico.
2. **INGREDIENTES:** Crema Natural obtenida de leche entera de vaca.
3. **ALERGENOS:** Producto derivado de la leche.
4. **ESPECIFICACIONES:**

PARAMETROS SENSORIALES	
Aspecto	Líquido traslúcido después de calentar la muestra a 40 – 50°C.
Color	Amarillo traslúcido de 40 – 50°C
Sabor	Característico lácteo ligero a mantequilla
Olor	Característico lácteo ligero a mantequilla
Materia extraña	Libre de materia extraña
PARAMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	
Grasa Total %	99.85 min.
Humedad %	0.15 máx.
Índice de peróxidos meq/Kg	0.2 máx.
Ácidos grasos libres % ác. oleico	0.3 máx.
Plomo ppm	0.10 máx.
Hierro ppm	0.2 máx.
Cobre ppm	0.05 máx.
PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS	
Cuenta Total UFC/g	1,000 máx.
Coliformes UFC/g	< 10
Hongos y levaduras UFC/g	< 10
Staphylococcus aureus/g	Negativo
E. Coli UFC/g	Negativo
Entero bacterias UFC/g	< 5
VIDA UTIL	
Vida Útil	De 18 meses en las condiciones de almacenamiento adecuadas.
Almacenaje	Lugar fresco y seco a temperatura 20°C. Con una humedad relativa de 65% máxima.
Empaque	En tambo metálico de 190 Kg autorizado por la FDA y herméticamente selladas ambas roscas bajo presión de gases inertes.
CERTIFICACIONES	
Certificación	KOSHER UO.
Certificación	HALAL IFANCA.
Certificación	HACCP EQA.
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	
Se tiene un estricto control durante la fabricación, la cual es monitoreada en todo el proceso.	
El producto final es muestreado y analizado con parámetros fisicoquímicos, microbiológicos y sensoriales utilizando métodos reconocidos internacionalmente.	
Se tiene cuidado especial en su almacenaje para que el producto no sufra alteraciones. Cada tampo es identificado adecuadamente para una rastreabilidad posterior.	