



## ESPECIFICACIONES DE CONCENTRADO DE PROTEINA DE LECHE MPC 80

CÓDIGO

APLICACIÓN: 04 OCTUBRE 2016  
 VERSIÓN: 1  
 No. REVISIÓN: 0  
 VIGENCIA: 04 OCTUBRE 2018  
 PÁGINA: 1 de 1  
 ELEMENTO: N/A

1. **DESCRIPCION:** La proteína concentrada de leche 80 % es una proteína de leche secada y espreada, elaborada por proceso de ultrafiltración y secado de leche fresca. Tiene un alto concentrado de proteína de excelente valor nutrimental con sabor lácteo utilizada como ingrediente para productos nutricionales.
2. **INGREDIENTES:** Leche descremada y pasteurizada de vaca.
3. **ALERGENOS:** Contiene proteína de leche.
4. **ESPECIFICACIONES:**

PARAMETROS SENSORIALES	
Aspecto	Polvo fino, libre de grumos.
Color	Blanco a crema.
Sabor	Característico lácteo.
Olor	Sin olor.
Materia extraña	Libre de materia extraña
PARAMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	
Proteína %	79.5 min.
Grasa %	2.5 máx.
Humedad %	6.0 máx.
Cenizas %	8.0 máx.
Lactosa %	9.0 máx.
Acidez °D (10 % Sólidos)	15.0 máx.
pH (10 % Sólidos)	6.5 – 7.2
Densidad aparente g/mL	0.28 min.
Partícula Quemada mg/g (ADPI)	< 15.0 mg/25 g
PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS	
Cuenta Total UFC/g	30,000 máx.
Coliformes UFC/g	< 10
Hongos y levaduras UFC/g	< 100
Salmonella en 375 g	ausente
L. monocytogenes en 25 g	ausente
E.coli UFC/g	ausente
Estafilococos (coagulasa positiva)	ausente
VIDA UTIL	
Vida Útil	24 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento.
Almacenaje	Lugar fresco con una temperatura de 15 – 30°C y 65% máximo de humedad relativa.
Empaque	En saco de papel kraft multicapas con bolsa interna de polietileno. Contenido Neto 16 Kg (35.27 lb.)
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 muestrado 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.	