

Colágeno Hidrolizado Bovino

Departamento: Aseguramiento y Calidad **Fecha:** Abril 2026 **Rev No:** 00

Descripción del producto: Proteína aislada de colágeno hidrolizado en polvo puro, tipo I, origen bovino, grado alimenticio. Es obtenido de la piel de bovinos mediante una hidrólisis enzimática controlada para obtener el peso molecular deseado.

Vida útil: 5 años en condiciones de almacenamiento indicadas.

Usos: Puede ser utilizado como fuente de proteína en formulaciones de suplementos alimenticios, snack, bebidas nutricionales, etc.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Parámetro	Especificación
Apariencia	Polvo fino
Olor	Neutral (característico)
Color	Blanco (característico del producto)

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Humedad (%)	3.0 - 4.0 %
Proteína (%)	Mín 95%
Sólidos (%)	Mín 95%
Cenizas (%)	0.0 - 1%
Peso molecular	6500 Da promedio
Perdida por secado	Máx 6%
Tamaño de partícula	75% Mayo Malla 150
pH	5.0- 7.0

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro	Especificación
Mesófilos Aerobios	Máx. 1000 UFC/g
E. Coli	Ausente (<3 - negativo)
Hongos y Levaduras	Máx. 100 UFC/g
Salmonella	Ausente

ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Almacenaje

La temperatura óptima para almacenaje es de 10 a 30 °C, en un lugar alejado del calor y humedad.

EMPAQUE Y EMBALAJE

Empaque

Costal de polipropileno con bolsa interior de polietileno de 20 kg.