

# Creatina Monohidratada

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

**Descripción del producto:** Creatina Monohidratada **Vida útil :** 3 años

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Parámetro	Límite Permissible
Apariencia	Polvo cristalino blanco
Impurezas no especificadas	≤0.1%
Total de impurezas	≤0.2%

## PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Parámetro	Límite Permissible
Pérdida por secado	10.5 - 12.0%
Residuo en la ignición	≤0.1%
Ceniza	99.5 - 102.0%
Tamaño de partícula	≥70% through 200 mesh
Densidad aparente	≥430 g/L
Densidad compacta	≥550 g/L
Creatinina	≤100 ppm
Diciandiamida	≤100 ppm
Sulfato	≤0.1%
Metales pesados	≤10 ppm
Hierro	≤10 ppm
Arsénico	≤1 ppm

## PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Parámetro	Límite Permissible
Recuento total en placa	≤ 100 UFC/g
E. Coli	Negativo/g
Moho y Levaduras	≤ 100 UFC/g
Salmonella	Negativo/10g
Staphylococcus aureus	Negativo/g

## ALMACENAJE Y TRANSPORTE

**Almacenaje** Conservar en un lugar fresco y seco.

## EMPAQUE Y EMBALAJE

**Empaque** Bolsa de 25 kg.