

## ● Composición

Marca: CGM-3-B

Composición: Lactococcus Lactis ssp. Lactis  
Solución fosfatada glucosada como  
diluyente de concentrado bacteriano

Aprobado por SENASA disposición N° 1477/02

## ● Acción funcional

### **Presentación:**

Envase plástico conteniendo 100 ml de líquido congelado, con tapa de aluminio termosellada y sobretapa plástica.

### **Acción Funcional:**

Cultivo puro de **lactococcus lactis** que domina y controla el medio, inhibiendo el desarrollo de las bacterias aerobias mesófilas por medio de modificación de los potenciales de óxido reducción, manteniendo un pH adecuado.

Esta bacteria por vía metabólica es generadora de una bacteriocina termoestable (nisina), la cual será responsable de inhibir bacterias no deseadas.

Actuando directamente sobre los mismos, durante el periodo de vida útil, mediante la presencia de lactococco, que compite con la flora indeseable, como así también por los ácidos orgánicos y bacteriocinas producidas; logrando en consecuencia, una mayor seguridad en el mantenimiento de las características organolépticas, durante su periodo de comercialización.

### **Modo de empleo:**

Un(1) pote de cultivo Bioprotector CGM-3-B, para 200kg o un pote para 1000kg. del producto a elaborarse.

Al momento de diluir el contenido del envase en aproximadamente medio litro de agua fría potable (no usar agua caliente).

### **Conservación:**

A -18°C, durante 6 meses.

**CULTIVO BIOPROTECTOR LÍQUIDO CONGELADO BERNESA**

Este es un producto de BERNESA S.A.C.I.® (R.N.E.: 020033707)  
Administración y Ventas: C. Molina Arrotea 2151(B1832JLK) - Lomas de Zamora  
Tel./Fax: (54) (11) 4282-4500/5161/6692