



**BIOAPLICACIONES**

## FICHA TÉCNICA

# **LACTOPREV BV**

### PARA USO EN BEBIDAS

#### DESCRIPCIÓN

Lactoprev BV es una mezcla de agentes antimicrobianos, útil en la protección de diversos tipos de alimentos y bebidas contra el ataque de mohos y levaduras. Su utilización está autorizada por FDA y organismos de otros países. La Lisina es una proteína con acción antimicrobiana producida por un microorganismo inofensivo presente en varios alimentos de forma natural.

#### ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo fino color blanco
Pureza	99.6% - 99.8%
Humedad	<5.0%
Arsénico (As)	Menor de 1 ppm
Metales Pesados (Pb)	Menor de 5 ppm
Hierro (Fe)	Menor de 2 ppm
Substancias insolubles	0.02%
pH (sol @ 1%)	8.2 – 8.6

Calle Darwin 96 Int 601  
Col. Anzures  
Miguel Hidalgo  
CDMX, C.P. 11590  
Tel. +52 558 853 4780  
[info@bioaplicaciones.com](mailto:info@bioaplicaciones.com)



**BIOAPLICACIONES**

#### VALOR NUTRICIONAL POR CADA 100 Gr.

Energía	228 Kcal	Grasas	0 g
Carbohidratos	0 g	Fibra	0 g
Proteínas	0 g	Calcio	21.093 g
Sodio	0 g	Cenizas	29 g

#### AREAS DE APLICACIÓN (dosificación %)

Bebidas refrescantes con fruta	0.06 – 0.1
Bebidas carbonatadas	0.02 – 0.06
Bebidas en polvo	0.03 – 0.1
Vinos y licores	0.03 – 0.06

*Los usos o modos de empleo y dosificaciones antes señalados son recomendaciones generales por lo que se recomienda que cada empresa realice sus propias pruebas de aplicación, ya que estas pueden variar por factores ajenos al producto.*

#### REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Secretaria de Salud. Acuerdo por el que se determinan las sustancias permitidas como aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios. (Diario Oficial 16/07/12).

Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios (Diario Oficial 28/11/12 o sus actualizaciones).

NOM-251-SSA1-2009, Prácticas de higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios.

Calle Darwin 96 Int 601  
Col. Anzures  
Miguel Hidalgo  
CDMX, C.P. 11590  
Tel. +52 558 853 4780  
[info@bioaplicaciones.com](mailto:info@bioaplicaciones.com)



**BIOAPLICACIONES**

## **CARACTERÍSTICAS**

- Extiende la vida de anaquel
- No cambia color ni sabor a los productos
- Inocuo para la salud humana
- Estabilidad térmica
- Amplio espectro antimicrobiano
- Compatibilidad con otros preservantes
- Orgánico, biodegradable
- Conserva su efectividad en rangos muy amplios de pH y variaciones constantes de temperatura

## **USO PREFERENTE**

Se recomienda su uso preferentemente dentro de un período de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

## **ALMACENAMIENTO**

Consérvese en el recipiente cerrado en lugar oscuro y seco, a temperatura ambiente normal

## **PRESENTACIÓN**

1 kilo, cajas de 12 kilos y cuñetes de 25 kilos

## **PRECAUCIONES**

Producto alimenticio para uso industrial, no destinado a ser consumido directamente

Calle Darwin 96 Int 601  
Col. Anzures  
Miguel Hidalgo  
CDMX, C.P. 11590  
Tel. +52 558 853 4780  
[info@bioaplicaciones.com](mailto:info@bioaplicaciones.com)