

SUPLEMENTO NUTRICIONAL PARA USO VETERINARIO,  
NO ES MEDICAMENTO VETERINARIO

## 1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial: PROBIOENZYME®  
1.2. Clase de uso: Premezcla Multienzimática - Prebiótica - Multiprobiótica.  
1.3. Formulación: Polvo oral.

## 2. COMPOSICION

## Análisis Proximal:

Proteína	:	Mayor a 3%
Grasa cruda	:	Mayor a 0.8%
Cenizas	:	Mayor a 12%
Carbohidratos	:	Mayor a 65%

## Ingredientes:

Cada 1 g de PROBIOENZYME® contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Proteasa ácida (*)	2 800	U
Amilasa (*)	45 000	U
β-mananasa (*)	23 000	U
Xilanasa (*)	192 000	U
β-glucanasa (*)	46 000	U
Celulasa (*)	6 500	U
Pectinasa (*)	4 800	U
Fitasa (*)	1 500	U
Inulina	5.50	mg
Fructooligosacáridos (FOS)	10	mg
Probióticos (**)	1.05	Billones UFC
Excipientes	1	g

(\*) Como complejo enzimático.

(\*\*) Mezcla de probióticos: *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus rhamnosus*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bifidobacterium longum*, *Bifidobacterium bifidum*, *Streptococcus thermophilum*, *Enterococcus faecium*, *Aspergillus oryzae*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Bacillus coagulan*.

## 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: Gránulos homogéneos.

### 3.2. Color: Marrón claro.

- Los probióticos colonizan el tracto digestivo y compiten con los organismos patógenos por medios físicos y bioquímicos, creando un medio ambiente no favorable para su establecimiento, lo que permite el incremento en la absorción de nutrientes.
- Los prebióticos (inulina) proveen soporte nutricional para el beneficio de la microflora en el tracto gastrointestinal y mejora la respuesta inmune natural del animal.
- El complejo enzimático permite obtener más energía, mayor disponibilidad de proteínas, aminoácidos y carbohidratos.
- La fitasa incrementa la disponibilidad de fósforo de los cereales y semillas oleosas; por ende reduce la necesidad de suplementación con fósforo inorgánico reduciendo así los costos de alimentación.
- Reduce la producción de sustancias nocivas tales como amoníaco, inoles, fenoles y sulfuro de hidrógeno.
- Incrementa la performance en cerdos y pollos, mejorando la ganancia de peso y eficiencia en la conversión alimenticia. Maximiza la productividad de las aves mediante la mejora de la salud del tracto gastrointestinal.
- Mejora la calidad de la camada y disminuye la mortalidad.
- Aumenta la ganancia diaria de peso de pollos de engorde, producción de huevos de ponedoras y de reproductoras, aumenta la digestibilidad, previene las bacterias patógenas (*E. coli*, *Salmonella* spp., etc.) en el tracto gastrointestinal, disminuye las toxinas internas.

## 4. DESCRIPCIÓN

Complejo enzimático con probióticos, prebióticos y levaduras

## 5. INDICACIONES

Combinación multienzimática de origen bacteriano con probióticos, para alimentos en base a soya y maíz principalmente. Las enzimas presentes ayudan a mejorar la digestión de múltiples nutrientes presentes en los diferentes ingredientes alimenticios y con ello, favorecer su asimilación y disminuyendo el índice de conversión.

## 6. ESPECIES DE DESTINO

Aves y porcinos.

## 7. ADMINISTRACIÓN

Vía oral en el alimento.

## 8. DOSIS

Pollos: 0.25 a 0.50 Kg/TM de alimento

Gallinas: 0.25 Kg/TM de alimento

Cerdos: 0.50 Kg/TM de alimento.

## 9. PRECAUCIONES

No precisa precauciones especiales.

### 10. CONTRAINDICACIONES

Ninguna

### 11. PERIODO DE RETIRO

No requiere

### 12. ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente hasta 25°C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado del alcance de los niños.

### 13. PRESENTACIÓN

Bolsas x 10, 50, 100 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 5 Kg, 10 Kg y 25 Kg.