



# LAURIN ULTRA PS®

LAURIN ULTRA PS® contiene el aditivo alimentario glicerol monolaurato, que es un glicérido de ácido graso de cadena media con propiedades únicas tales como; antibacterianas, efecto potenciador de la respuesta inmunitaria y de mejora de la integridad intestinal. LAURIN ULTRA PS® se muestra como una buena alternativa para una mejora en el incremento de los índices productivos de los animales.

## Composición:

Cada 100 g de LAURIN ULTRA PS® contiene:

Glicerol Monolaurato 50 g.

Excipiente c.s.p. 100 g.

## Forma física:

Polvo

## Indicaciones de uso:

Para el control de desórdenes entéricos de origen bacteriano (Gram positivos) y asegurar una adecuada función del intestino ya que es una fuente altamente disponible de energía para los enterocitos. Es un promotor de crecimiento con propiedad de ahorrador de energía. Es una alternativa para mantener la salud y el rendimiento de los animales.

## Vía de administración:

Oral: Vía alimento balanceado, adicionado en el proceso de elaboración del mismo.

## Contraindicaciones:

Ninguna

## Reacciones adversas:

Ninguna

## Presentación:

Bolsas por 5 Kg., 10 Kg. y 25 Kg.

## AVES

AVES	
250 a 500 gramos por tonelada de alimento	
Pollos	1 -3 semanas : 250 a 500 g. 4 - 7 semanas: 250g..
Reproductoras	1 a 8 semanas: 250 - 500 g. 9 a 22 semanas: 250 - 500 g. 23 a 32 semanas: 250 - 500 g. 33 a 64 semanas: 250 g.
Ponedoras	1 a 8 semanas: 200 - 500 g. 9 a 28 semanas: 250 - 500 g. 29 a 90 semanas: 250 g.
Pavos reproductores	13 semanas a mas 250 - 500 g.
Pavos engorde	1 a 12 semanas: 250 - 500 g.

## Mecanismo de Acción:

Laurin Ultra PS® tiene capacidad de ingresar directamente en el intestino, sin ser afectado por el pH del medio, para luego ser metabolizado en el hígado. Glicerol monolaurato se ha demostrado que posee efecto antimicrobiano frente a gérmenes Gram +, interfiriendo con la capa peptidoglicana de la pared celular de la bacteria, provocando la lisis de la membrana. Dentro del citoplasma de la bacteria, actúa inhibiendo el transporte de aminoácidos y de las enzimas implicadas en el transporte de oxígeno por lo tanto bloquea la expresión de toxinas y factores de virulencia producidos por las bacterias.



Glicerol Monolaurato tiene la capacidad de interferir en la acumulación de macrófagos productores de citoquinas, que inducen a los hepatocitos a la producción de proteínas de fase aguda, lo que resulta en pérdida de proteínas no útiles para el crecimiento. Al bloquear esta vía se conseguirá lograr la homeostasis. Se ha estudiado su capacidad de fuente de energía directa para los enterocitos y por lo tanto ayuda a mantener la integridad intestinal.

El uso de Laurin Ultra PS® ha demostrado ser una alternativa al uso de antibióticos, ya que ayuda a mejorar el rendimiento productivo, la salud y la eficiencia alimenticia de las aves.

#### **Conservación del producto:**

En su envase original en lugar fresco y seco; temperatura de 15°C a 30 °C. Proteger de la luz solar directa. Mantener envase bien cerrado.

#### **Periodo de validez:**

Dos años después de la fecha de fabricación en adecuadas condiciones de almacenamiento.

#### **Recomendaciones de uso:**

El uso indistinto de las instrucciones dadas podría causar problemas en la efectividad del producto.

