



Contiene aminoácidos esenciales



# Aquachok® Amino Premix

Premezcla vitamínica y aminoácidos en polvo oral



## Potente combinación de vitaminas y aminoácidos

- ✓ Con alta concentración de vitaminas
- ✓ Muy palatable
- ✓ Complemento perfecto de la alimentación
- ✓ Facilita la ingesta

## Para periodos de máxima producción

- ✓ Estados fisiológicos exigentes: gestación y lactancia
- ✓ Junto a tratamientos antiinfecciosos
- ✓ Junto a tratamientos preventivos
- ✓ En cambios de alimentación

## Conveniencia de uso

- ✓ Fácil administración: mezclado con el pienso
- ✓ Para cualquier tamaño de explotación
- ✓ Cuando no se dispone de adecuadas instalaciones de agua



siempre eficaz

# Aquachok® Amino Premix Premezcla vitamínica y aminoácidos en polvo oral



## El papel indispensable de los aminoácidos en la dieta

La glutamina y la arginina se consideran como condicionalmente **esenciales para lechones**, porque la producción endógena no es capaz de atender sus necesidades nutricionales durante el período del destete o exigencias sanitarias (riesgo de enfermedades, vacunaciones, parasitosis, etc.).

En **vacas lecheras** los aminoácidos limitantes para la producción de leche suelen ser metionina, lisina e histidina. Otros aminoácidos relacionados con la producción láctea son la fenilalanina y el triptófano.

En **pollos de engorde** la lisina y la metionina son los aminoácidos que más pueden limitar la producción en caso de carencias. La valina, isoleucina, arginina y triptófano serían los siguientes aminoácidos en importancia. Sobre todo en aves alimentadas con maíz y harina de soja.

En **gallinas ponedoras** se recomienda suplementar con aminoácidos especialmente en verano, para ayudar a superar el estrés por calor. Además hay que tener en cuenta que la lisina y la metionina inciden directamente en el tamaño del huevo.

En el **caballo**, de los diez aminoácidos esenciales hay tres que son considerados como los más importantes para la construcción de las proteínas: la lisina, la metionina y la treonina. Sobre todo en periodos de cría, crecimiento y en el entrenamiento.

### LOS AMINOÁCIDOS MÁS IMPORTANTES POR ESPECIES



Metionina  
Lisina  
Histidina  
Fenilalanina  
Triptófano

Glutamina  
Arginina

Metionina  
Lisina  
Valina  
Isoleucina  
Arginina  
Triptófano

Metionina  
Lisina  
Treonina

### SE CONSIDERAN AMINOÁCIDOS ESENCIALES (aquellos que el organismo no puede sintetizar):

Lisina  
Treonina

Metionina  
Triptófano

Valina  
Isoleucina

Leucina  
Histidina

Fenilalanina  
Tirosina

## COMPOSICIÓN POR KG

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicas bien definidas que poseen un efecto análogo:

Vitamina A (3a672a).....	6.000.000 UI
Vitamina D3 (E-671).....	2.000.000 UI
Vitamina E / Acetato de todo-rac- $\alpha$ -tocoferilo (3a700).....	3.000 UI
Vitamina C / Ácido ascórbico (3a300).....	25 g
Niacinamida (3a315).....	15 g
D-Pantotenato cálcico (3a841).....	8,7 g
Vitamina K3 / Menadiona bisulfito sódica (3a710).....	3 g
Vitamina B2 / Riboflavina.....	2,8 g
Vitamina B1 / Tiamina hidrocloreto (3a821).....	1 g
Vitamina B6 / Piridoxina hidrocloreto (3a831).....	0,4 g
Ácido fólico (3a316).....	0,1 g
Vitamina B12 / Cianocobalamina.....	10 mg

Soporte: Levadura de cerveza hidrolizada (*Saccharomyces cerevisiae*)

### Composición analítica:

Ácido glutámico.....	18,4 g	Treonina.....	6,3 g
Ácido aspártico.....	10,6 g	Prolina.....	6,0 g
Leucina.....	9,4 g	Fenilalanina.....	5,7 g
Lisina.....	9,3 g	Isoleucina.....	5,5 g
Valina.....	8,5 g	Tirosina.....	3,6 g
Serina.....	7,9 g	Histidina.....	2,5 g
Alanina.....	7,8 g	Metionina.....	2,2 g
Glicina.....	6,7 g	Cisteína.....	1,8 g
Arginina.....	6,4 g		

## INDICACIONES

Suplemento de aminoácidos y vitaminas para los periodos críticos en la vida del animal: periodos de máxima producción, reproducción, gestación, lactancia y destete, vacunaciones, tratamiento con antiinfecciosos o antiparasitícticos, cambios en el manejo.

## POSOLOGÍA Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral, mezclado en el alimento durante al menos 7 días.

**Bovino, ovino y caprino:** Adultos: 0,2 g/kg de alimento.

**Porcino:** Adultos: 0,3 g/kg de alimento.

Lechones: 0,5 g/kg de alimento.

**Aves:** 0,5-1 g/kg de alimento.

**Caballos:** Adultos: 0,3 g/kg de alimento.

## PRECAUCIONES Y REACCIONES ADVERSAS

No administrar junto a la Vitamina D2.

Si ocurre accidentalmente sobredosificación pueden emerger síntomas clínicos de hipervitaminosis. Discontinuar el tratamiento y seguir las advertencias del veterinario.

## PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar en un lugar fresco y seco, por debajo de 25 °C protegido de la luz.

Periodo de validez: 2 años almacenado en su envase original cerrado.

## PRESENTACIONES

Sobres de 100 g.

Bolsas de 1 y 20 kg.

$\alpha$ ESP-08100341

