

## 1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial : Aquacid Cu OS  
 1.2. Clase de uso : Acidificante Orgánico  
 1.3. Formulación : Líquido – Solución Oral

## 2. COMPOSICION

Cada 100 mL de Aquacid Cu OS contienen:

Componente	Cantidad	Unidad
Ácido fórmico	23	g
Ácido acético	23	g
Ácido propiónico	4	g
Ácido láctico	15	g
Sulfato de cobre	0.50	g
Agua c.s.p	100	mL

## 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: líquido  
 3.2. Color: celeste

## 4. DESCRIPCIÓN

Aquacid Cu OS es un agente acidificante, combinación balanceada, sinérgica y altamente concentrada de ácidos orgánicos y cobre. Ejerce su acción mediante una rápida reducción del pH en el agua de bebida y no afecta el consumo del agua.

La acidificación del agua -y con ello del medio intestinal-, inhibe el crecimiento de bacterias patógenas, mohos y levaduras y mejora la digestión de las proteínas. El cobre juega un papel importante en diferentes procesos metabólicos y tiene, además, un efecto bactericida. Aquacid Cu OS ofrece un medio óptimo para una adecuada digestión e inhibe el desarrollo de bacterias patógenas en el agua e intestino de los animales.

El estrés y la higiene del agua tienen una influencia importante en la salud animal. El estrés disminuye la secreción de ácido en el estómago y conduce a una reducción de la digestión de proteínas. La higiene del agua necesita atención por su contaminación bacteriológica y la de la flora intestinal resultando en problemas como diarrea, mayor índice de conversión alimenticia, menos uniformidad y procesos patológicos.

Características principales:

- Reducción efectiva de PH
- Efecto bactericida de amplio espectro, principalmente contra agente patógenos entéricos (*E. Coli*, *Salmonella* sp., *Campylobacter* sp., entre otros)
- Reduce la incidencia de diarreas y la tasa de mortalidad
- Mejora en la calidad higiénica del agua y de la explotación.
- Mejora el índice de conversión, mejorando la digestión de las proteínas

- Soporte digestivo, estimulando la producción de enzimas digestivas
- Promueve una flora intestinal balanceada.
- Preservación del alimento húmedo.
- Estimulación de la ingesta de agua y alimento.
- Programa de prevención clave en granja.
- Refuerza la desinfección previa por cloración.

#### 5. INDICACIONES

Como preventivo, cuando se requiera acidificar el agua -y el tracto intestinal- y con ello, instalar un programa de mejora de la calidad del agua, incrementando la disponibilidad de nutrientes, la salud intestinal y la preservación del agua y alimento húmedo.

Cuando se requiera regular el pH de aguas muy alcalinas dentro del rango óptimo para el efecto antibacteriano de la clorinación (pH 7.2-7.8).

Indicaciones específicas incluyen problemas digestivos, luego de la vacunación, agua potable de pobre calidad microbiológica situaciones de estrés, luego del uso de antibióticos, cama húmeda, alimentación deficiente, entre otras situaciones

Su uso puede, mejorar el índice de conversión, la calidad de la cáscara del huevo, la fertilidad, el porcentaje de postura, el índice de eclosión y el retraso en el crecimiento.

#### 6. ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos y pavos) y cerdos

#### 7. ADMINISTRACIÓN

Vía oral en el agua de bebida.

#### 8. DOSIS

1 – 2 litros por 1000 litros de agua. Dependiendo de las circunstancias, la dosificación puede aumentarse (hasta un pH mínimo de 3.7) y el periodo de administración puede extenderse. La dosificación también es directamente proporcional a la dureza del agua potable.

Cuando se requiera regular el pH de aguas muy alcalinas dentro del rango óptimo para el efecto antibacteriano de clorinación (pH 7.2-7.8): 250-500 mL por 1000 L de agua.

Se recomienda limpiar el sistema de agua de bebida con una solución al 1-2% de Aquacid Cu OS antes de la aplicación.

#### 9. PRECAUCIONES

- No administrar Aquacid Cu OS 12 horas antes de la vacunación oral en agua potable.
- Conservar en un lugar seco y fresco, protegido de la luz solar.
- Mantener alejado del alcance de los niños.
- Mantener la limpieza en todo momento.
- Agroveter Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

### 10. CONTRAINDICACIONES

No administrar por otra vía que no sea la indicada.

### 11. PERIODO DE RETIRO

No posee.

### 12. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz, alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

### 13. PRESENTACIÓN

Envases plásticos por 1, 5, 10 & 20 L.