

Aquacid Cu OS

Productividad
desde el
agua



Acidificante Orgánico
con Cobre

Aquacid Cu OS

Aquacid Cu OS es un producto que combina estratégicamente ácidos orgánicos para lograr una acidificación correcta del agua de bebida, y añadido con cobre para potenciar y mejorar la acción antibacteriana. Consecuentemente, acidifica el medio intestinal para evitar el crecimiento de bacterias patógenas, favoreciendo el desarrollo de microorganismos benéficos, mejorando con ello los parámetros productivos.

Formulación única
de **4 ácidos**
orgánicos
con **cobre**

Ácido fórmico 23 g

Ácido acético 23 g

Ácido propiónico 4 g

Ácido láctico 15 g

Sulfato de cobre 0.50 g

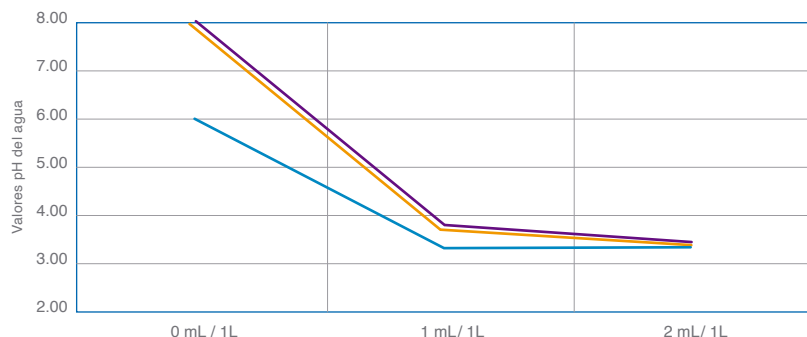
Agua c.s.p 100 mL

Cu^{++}

El cobre posee propiedades excepcionales. Elimina microorganismos de manera efectiva al alterar la permeabilidad de la pared celular. Así, mejora el rendimiento productivo de los animales.



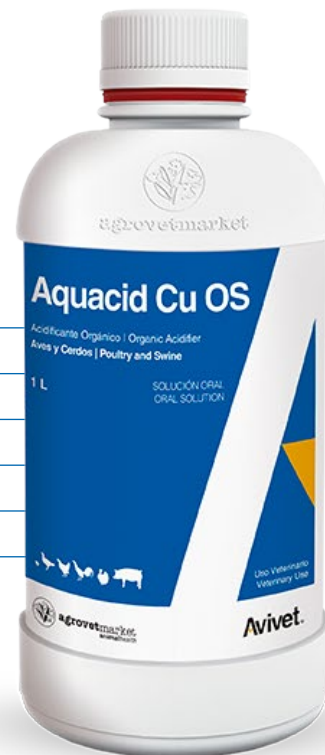
Acidificación garantizada



Acción acidificante de Aquacid Cu OS en aguas con diferentes valores de pH inicial. Aquacid Cu OS reduce el pH hasta 3.2-3.4, siendo este valor, un pH adecuado en el agua de bebida y para el efecto óptimo del producto.

Dosis Aquacid Cu Os /1L agua

Agua 1 pH 6.05 Agua 2 pH 7.8 Agua 3 pH 8





Acción antibacteriana comprobada

Se analizó la carga bacteriana de 3 tipos de agua antes y después de utilizar Aquacid Cu OS para medir la capacidad antimicrobiana del producto ¹.

	Número total de bacterias antes de usar Aquacid Cu Os (UFC/mL)	Número total de bacterias después de usar Aquacid Cu Os (UFC/mL)	% Eliminación bacterias
Agua 1	3,4x10 ⁶	3,4x10 ⁴	99.1%
Agua 2	5,3x10 ⁶	5,5x10 ⁴	98.9%
Agua 3	6,4x10 ⁶	3,3x10 ⁴	99.5%
Promedio	5,03x10 ⁶	4,07x10 ⁴	99.2%

Se obtuvo como resultado una tasa de acción antibacteriana del 99.2%, la cual fue superior a la obtenida con otros productos del mercado.

(1) Quantitative germicidal test of Aquacid Cu OS Prueba realizada en PLA Institute Military Veterinary Medicine



Productividad desde el agua

- + Agua de bebida saludable: Aquacid Cu OS brinda un potente efecto antimicrobiano, disminuyendo la acción de microorganismos patógenos como enterobacterias, levaduras y hongos, que podrían estar presentes en el agua de bebida.
- + Reduce el pH en el estómago: Aquacid Cu OS acidifica el medio creando un ambiente nocivo para los microorganismos patógenos.
- + Controla la flora bacteriana intestinal: Aquacid Cu OS actúa con selectividad al inhibir el crecimiento de bacterias patógenas mientras que favorece el desarrollo de la flora intestinal benéfica a través de la acidificación del medio.
- + Soporte digestivo: estimula la producción de enzimas digestivas, favoreciendo la absorción y asimilación de nutrientes.



Aquacid Cu OS

Productividad desde el agua

Beneficios

- Reduce efectivamente el pH del agua, hasta un valor de 3.2 - 3.4.
- Mejora la calidad higiénica del agua de la granja.
- No es corrosivo.
- Ayuda a mantener un sistema de cañerías libre de biofilm perjudicial para la salud de los animales.
- Disminuye la incidencia de diarreas y la tasa de mortalidad al inhibir el desarrollo de microorganismos patógenos.
- Fomenta un ambiente que dificulta el desarrollo de bacterias nocivas en el intestino las cuales podrían afectar el desempeño productivo de los animales.
- Mejora el índice de conversión alimenticia gracias a sus propiedades antimicrobianas.



Administrar hasta 12 horas previas a la vacunación.
Se recomienda continuar con el uso de Aquacid Cu OS luego de la vacunación.



Administrar Vácidos de 15 a 20 minutos antes de colocar la vacuna en el agua para asegurar su viabilidad (Para mayor información revisar la ficha técnica Vácidos).

Acidificante Orgánico
con Cobre



Dosis y Administración

Aquacid Cu OS debe ser administrado vía oral, mezclado con el agua de bebida a las siguientes concentraciones:



- 1-2 L de Aquacid Cu OS por 1000 L de agua de bebida, en función al pH inicial del agua a tratar.
- Para regular el pH de aguas muy alcalinas dentro del rango óptimo para el efecto antibacteriano de clorinación (pH 1.2 – 7.8): 250 – 500 mL por 1000 L de agua.
- Se recomienda usar una solución de Aquacid Cu OS al 1-2% para limpiar el sistema de agua de bebida, previo al ingreso de animales.



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015
Válido hasta:
2020-10-20
www.tuv.com
ID 9105063844