



**PlusVet Animal Health**  
www.plusvet.eu

# DigestoCid©



**Espectro de acción más amplio que la competencia**  
**Efectivo contra Salmonella, E.coli y virus**  
**Sin los inconvenientes de otros acidificantes**

## **COMPOSICIÓN**

Ácidos orgánicos tamponados; fitogénicos; monoésteres de ácidos grasos; excipientes.

## **PRESENTACIÓN**

Solución oral para añadir al agua de bebida.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Aves y porcino de todas las edades.

## **INDICACIONES**

DigestoCid© está diseñado para higienizar el agua de bebida y para mejorar la salud intestinal.

## **ENVASES**

Botellas de 1 L.

# VENTAJAS DE DIGESTOCID® EN COMPARACIÓN CON OTROS ACIDIFICANTES

1. DigestoCid® tiene un espectro de acción más amplio que los productos basados únicamente en ácidos orgánicos

2. No es necesario alcanzar un pH <4

El uso de acidificantes se basa en el principio que las bacterias patógenas presentes en el agua de bebida dejan de crecer a un pH inferior a 4.

Sin embargo, un pH tan bajo puede dañar los equipos, disminuir la efectividad de vacunas y medicamentos, provocar la precipitación de los minerales suspendidos en el agua de bebida, reducir el consumo de agua y alimento e incluso irritar la superficie del sistema digestivo.

DigestoCid® contiene una combinación sinérgica de ácidos orgánicos tamponados, fitogénicos y monoésteres de ácidos grasos con un amplio espectro de acción, lo que permite **una mayor efectividad antibacteriana y antifúngica a un pH más neutro (5.5-6.5).**

A un pH de 5.5-6.5, el cloro utilizado como desinfectante es más efectivo y los otros efectos negativos de la acidificación del agua desaparecen.

3. Digestocid® no favorece el crecimiento de levaduras, hongos y algas

Otro inconveniente de llevar el agua de bebida hasta un pH inferior a 4 es que se favorece el crecimiento de levaduras, hongos y algas.

Si el sistema de bebida está sucio con levaduras, hongos o algas, entonces disminuir el pH del agua crea un ambiente favorable para estos crezcan, provocando que los bebedores se obstruyan. La mayoría de los hongos y algas prefieren un pH de 2 a 5.

**DigestoCid® contiene ingredientes con una potente actividad fungicida y cuando se agrega al agua potable a las dosis recomendadas no crea un ambiente favorable para estos microorganismos.**

4. Los ácidos orgánicos en DigestoCid® están tamponados

DigestoCid® contiene una combinación de ácidos orgánicos y sus sales estudiada para crear un sistema tampón.

Al aplicar ácidos no tamponados al agua de bebida, el pH disminuye rápidamente. Si la dosis aplicada es demasiado alta, la rápida reducción del pH puede ser fatal para los animales.

En cambio, **cuando se utilizan ácidos tamponados, la reducción del pH es más lenta, mejorando la seguridad del producto.**

Además, **los ácidos tamponados son más estables en el agua potable y permanecen efectivos hasta la ingestión por parte del animal.**

5. DigestoCid® es efectivo en todo el tracto digestivo

Los ácidos orgánicos son moléculas pequeñas. Una vez que se ingieren son absorbidos en la parte superior del tracto digestivo. Por lo tanto, sus efectos microbicidas y de disminución del pH se limitan a esta parte del tracto gastrointestinal.

**Los monoésteres de ácidos grasos son moléculas grandes en comparación con los ácidos orgánicos, lo que resulta en una degradación y absorción más lenta en el**

**sistema digestivo.** Por lo tanto, estas moléculas alcanzarán la parte inferior del tracto intestinal y pueden ejercer allí un efecto antimicrobiano.  
Los fitogénicos presentes en DigestoCid© también son efectivos en todo el tracto digestivo.