



LÍDER MUNDIAL EN BIOSEGURIDAD



- ▶ **Tipo:** Desinfectante en polvo
- ▶ **Color:** Blanco
- ▶ **pH:** de 6.8 a 7.2
Desinfectante de amplio espectro (Bacterias, Hongos, Virus y esporas).
- ▶ **Características:**
 - ▶ Biodegradable (Detiene el crecimiento de la biopelícula).
 - ▶ No es corrosivo, no es irritante por su pH 6.8 a 7.2.
 - ▶ Cuenta con aprobación ISO9001:2015 y ISO13485 por la Autoridad Nacional de Normalización de Irlanda.
 - ▶ Seguro para el operario, animales y medioambiente.

Recomendaciones de uso:

Aquatabs: Es un desinfectante orgánico de amplio espectro biocida que está recomendado para la purificación de agua y desinfección de tinacos y tuberías. Puede ser utilizado en instalaciones avícolas (pollo de engorde, reproductoras, gallina de postura, y pavos) y en producciones porcinas (porquerizas de gestación, destete, cría y terminación). También puede ser utilizado en Plantas de Incubación, Plantas de Faena, y Plantas de Empaque.

Aquatabs Inline: Es un sistema de aplicación fácil y práctico, diseñado para colocarse sobre una línea de agua que tenga una presión mínima de 1,5 bares y máxima de 5,0 bares. Antes de trabajar con el producto se debe hacer un flushing y tratamiento de desincrustación de las líneas con **HPPA** para remover la biopelícula. Trabajar con agua a presión para remover la biopelícula de las tuberías una vez desprendida.

Aquatabs Inline Aplicación: Al colocarlo sobre la línea de agua, el equipo cuenta con la tecnología y diseño necesario para dosificar el producto a una concentración de 1 a 3 PPM, que se mantiene constante en el tiempo garantizando la concentración de cloro libre desde el inicio hasta el final.

Zona	Dilución	Vía de aplicación
Tratamiento de agua para consumo de los animales	1 a 3 PPM	Equipo Inline





Modo de acción e ingredientes activos

Componente	Mecanismo de acción
<p style="text-align: center;">Ácido Tricloroisocianurato</p>	<p>Inhibiendo las reacciones enzimáticas y desnaturalizando las proteínas. Las bacterias Gram negativas contienen grupos sulfuro y hemo (ricos en hierro) en su membrana externa que son esenciales para llevar a cabo normalmente el transporte de electrones. Una reacción enzimática irreversible de HOCl con proteínas de membrana, produce daños estructurales que alteran la permeabilidad celular y afecta la viabilidad bacteriana.</p>

Ver tabla de EFICACIA aprobando como viricida, fungicida y bactericida a una dosis de 1 a 3 PPM.

► Almacenamiento y período de conservación:

- Almacenar en un lugar seco y fresco en su envase original. Mantener el envase bien cerrado.
- **Fecha de Caducidad:** 2 años desde la fecha de fabricación.
- **Presentaciones:** 700 gramos.

► Condiciones de uso:

- a) Colocar el equipo sobre la línea de agua previo al tanque de almacenamiento.
- b) Tratamiento continuo para el agua de bebida de los animales.
- c) Usar la dosis correcta de 1 a 3 PPM de cloro libre.
- d) Sustituir el cartucho cada 360m³ a 400m³.

► Recomendaciones de seguridad:

- No respirar el polvo.
- Llevar guantes/prendas/gafas y máscara de protección.
- En caso de ingestión llamar a un Doctor. Aun si la persona no se siente mal.
- En caso de ingestión lavarse la boca y no provocar el vómito.
- En caso de contacto con la ropa quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
- En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración

► Primeros Auxilios:

- **Contacto con la piel:** Debido a que el producto tiene un pH de 6,8 a 7,2 no genera daños a la piel.
- **Contacto con los ojos:** Debido a que el producto tiene un pH de 6,8 a 7,2 no genera daños a los ojos.
- **Ingestión:** Por ser un producto para purificar agua para consumo humano y animal no genera efectos negativos a la concentración de 3 PPM.
- **Inhalación:** En caso de exponerse al gas de las pastillas retirar al afectado de la exposición y dejarlo respirar aire fresco, en caso de que persistan síntomas consultar al médico.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**
No presenta síntomas o efectos retardados ya que es un producto diseñado para el consumo.



Actividad Bactericida, Fungicida y Viricida

Tipo	Microorganismo	Concentración
Bacterias	<i>Campylobacter spp</i> , <i>Enterobacter Cloacae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Listeria Monocytogenes</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella spp</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus spp</i> y <i>Yersinia spp</i> .	1 a 3 PPM
Micobacterias	<i>Mycobacterium spp</i> y <i>Mycoplasma spp</i> .	1 a 3 PPM
Hongos y levaduras	<i>Candida Albicans</i> y <i>Aspergillus spp</i> .	1 a 3 PPM
Virus	Adenovirus, Gumboro, Marek, Influenza, Newcastle, Aujeszky's, Influenza Porcina, Fiebre Porcina Africana (Clásica), Enfermedad de Talfan y Parvovirus.	1 a 3 PPM
Esporas	<i>Bacillus Stearothermophilus</i> , <i>Bacillus Cereus</i> , <i>Clostridium Perfringens</i> y <i>Clostridium tetani</i> .	1 a 3 PPM

Tabla de eficacia a una concentración de 1 a 3 PPM para algunos de los microorganismos de más relevancia para la producción pecuaria.

Importado y distribuidor por:

Vetiplus S.A.

KM 1,5 vía Bogotá-Cota Calle 80
Parque Industrial Terrapuerto, Bodega 9
Colombia

