



ZIX VIROX[®]

**Desinfectante superficies, ambiente, materiales,
de contacto con peces y crustaceos**

Bactericida, virucida, fungicida, antiprotozoos

- *Higienizante del agua para centros de cría y producción acuícolas (peces y crustáceos): virucida, bactericida, fungicida, esporicida, antiprotozoario, algicida.*

COMPOSICION

Combinación sinérgica de peróxidos, peracético, estabilizantes y surfactantes.

ACTIVIDAD

Bactericida : bacterias gram + y gram - : *Aeromonas, Pseudomonas, Vibrionáceas,*

Virucida : amplio espectro.

Fungicida : amplio espectro.

Esporicida : esporas bacterianas y fúngicas.

Protozoos : protozoos ciliados

Algicida : algas de desarrollo en aguas estancadas.

ZIX VIROX posee un excelente poder higienizante de alta estabilidad, que permite un gran poder residual.

Debido al surfactante incorporado permite una acción homogénea sobre toda la masa de agua a tratar.

DESTINO

Dependiendo de la dosis aplicada. Como desinfectante externo para la prevención sanitaria y el tratamiento de enfermedades externas en peces y crustáceos. Desinfección de huevos. Desinfección de tanques, depósitos, equipos, aparejos, redes

DOSIS

Desinfección externa de peces, crustáceos y huevos (Dosis bajas)

Como preventivo

Higienización general del agua: 10-30 ml / 1000 L (en agua de mar puede ser necesario duplicar la dosis)

Desinfección externa de peces (marino/ agua dulce) después de una manipulación o transporte: 50-150 ml / 1000 litros.



Desinfección externa de crustáceos (agua marina/ agua dulce): 40 ml/ 1000 L 1 hora o 20 ml / 1000 L en continuo durante 24-48 horas.

Como desinfectante externo:

Tratamiento de la enfermedad de la branquia (enfermedad de las agallas) en salmónidos: 100-200 ml/ 1000 litros durante 1 hora

Tratamiento de heridas contaminadas, flexibacteriosis (marinas y agua dulce) externas: 100-200 ml/ 1000 litros durante 1 hora.

Tratamiento de saprolegniosis: 150 ml/ 1000 litros durante 1 hora

Tratamiento de ectoparásitos (copépodos) en salmón: 3000 ml / 1000 litros durante 20 minutos

Desinfección de huevos de salmónidos (especialmente para el tratamiento de *Saprolegnia*) : (250-500 ppm): 0.5-1 ml / litro

Desinfección de huevos de otras especies de agua dulce: 1-2 ml / litro durante 15 minutos

REPETICIÓN DE TRATAMIENTOS: Se recomienda que los tratamientos tengan una duración de 1 hora, pudiéndose repetir diariamente, según necesidades. Antes de una segunda aplicación y si se considera conveniente del producto es recomendable realizar una medición de la cantidad residual de peróxidos existentes en el agua. No se recomienda alargar los tratamientos repetitivos más de dos semanas.

PRECAUCIONES:

Estas dosificaciones indicadas anteriormente solamente tienen carácter indicativo. La sensibilidad a este producto puede variar dependiendo de la especie de pez o de crustáceo, de la edad de los animales (larvas, alevines, juveniles o adultos), de la temperatura y de la calidad de agua. Las dosis indicadas son las indicativas para juveniles en aguas con cantidad de materia orgánica de tipo medio. En caso de aplicarse en peces de poca edad (larvas/alevines) es conveniente aplicar inicialmente y progresivamente un 25%, 50%, 75% y finalmente el 100% de la dosis más baja recomendada en intervalos de 30 minutos. Si después de una de las aplicaciones se observasen síntomas como movimientos natatorios rápidos o boqueo en superficie, se debe interrumpir de inmediato el tratamiento y renovar el agua. Estas mismas recomendaciones son importantes en el caso que el producto sea aplicado a temperaturas altas. Se recomienda, en la medida de lo posible, ayunar los animales 24 horas antes de la aplicación de los tratamientos.

La cantidad de producto a utilizar no debe de ser aplicada directamente en el tanque con los animales, sino que debe ser diluido previamente con agua a un mínimo de 1:10 o idealmente 1:100, facilitando una distribución homogénea

Desinfección de tanques y utensilios (Dosis altas):

Limpieza de tanques, tuberías, recipientes, equipos (redes, salabres...). Limpieza de los tanques de transporte de camiones.

Aplicar directamente el producto diluido al 1-2% entre 6-24 horas. Aclarar ligeramente con agua. Si se deja secar, no es necesario aclarar. Evitar cualquier posible accidente que pueda poner en contacto esta solución con los animales.



PRECAUCIONES: Evitar la exposición repetida de este producto en estas concentraciones si el material utilizado es particularmente sensible a la acción de oxidantes (componentes de sondas, materiales orgánicos como cuerdas o maderas, plásticos no resistentes a la oxidación, metales sin tratamiento antioxidantes)

PRECAUCIONES DE APLICACION

Precaución especial en el manejo. El producto puro puede provocar quemaduras. Se recomienda el uso de guantes para evitar el contacto directo con la piel.

Evitar en el empleo del producto puro de la garrafa la formación de microgotas que pueden entrar en contacto con los ojos o mucosas. En este caso lavarse los ojos y mucosas con abundante agua.

El producto una vez aplicada diluido a la dosis recomendada en el agua, no tiene ningún inconveniente de manejo en la aplicación.

ENVASE

Bidones de 5,20, 200 kilos.

- **Biodegradable 100 %. Respetuoso con el medio ambiente. No es necesario renovar el agua del tanque después del tratamiento.**
- **Rápida y fácil disolución en el agua.**
- **Totalmente inocuo para los peces y crustáceos a las dosis y formas de tratamiento recomendadas**
- **Múltiples posibilidades de uso con el mismo producto:**
 - ✓ **Higienización de agua: Clarificación del agua. Agua más limpia.**
 - ✓ **Control de los crecimientos masivos de bacterias debidas a exceso de carga, exceso de materia orgánica etc. tanto en sistemas abiertos como en recirculación.**
 - ✓ **Control de proliferaciones de algas.**
 - ✓ **Tratamientos preventivos como desinfectante externo en peces y crustáceos después de manipulaciones o transportes. Desinfección externa de heridas y prevención de la contaminación bacteriana.**
 - ✓ **Reducción del riesgo de transmisión de enfermedades infecciosas y parasitarias.**
 - ✓ **Mejora de la producción**
 - ✓ **Limpieza y desinfección de tanques de cultivo, estanques de cultivo, instrumental y conducciones.**