



Indicaciones para el uso de **Virkon^{M.R.} S** en Acuicultura Desinfección general en instalaciones, implementos y equipos

Tabla de Usos

Tarea	Dilución	Aplicación
Desinfección de instalaciones y equipos	1:100 (1%)	300 ml por m ²
Pediluvios	1:100 (1%)	Ver punto 1
Desinfección de vehículos	1:100 (1%)	Ver punto 2
Desinfección por aspersión fina o nebulización	1:100 (1%)	10 ml por m ³
Aplicación en estanques	Varias	Ver punto 3

En metales diferentes al acero inoxidable no utilizar en inmersión prolongada.

Punto 1.- Pediluvios; preparación y uso

Los pediluvios actúan como el primer paso preventivo para la propagación de enfermedades y del programa de Bioseguridad.

Coloque los pediluvios en cada entrada a la granja, asegúrese que los visitantes y trabajadores hagan uso de los pediluvios.

A) Llene un contenedor adecuado con 5 litros de agua limpia y adicione 50 gramos de **Virkon^{M.R.} S** (dilución 1:100), agite hasta que se disuelva completamente.



Para cada pediluvio tenga a la mano dos cepillos. Uno para remover el exceso de material orgánico antes de la desinfección y el otro para usar dentro del pediluvio y lavar las botas.

B) Utilice un cepillo rígido y con cerdas para remover de las botas lo más posible los residuos orgánicos, poniendo especial atención a la suela.



C) Coloque las botas dentro del pediluvio y talle las botas con un cepillo suave, asegurándose que la bota sea lavada completamente con la solución, poniendo especial atención a la suela. Reemplace la solución desinfectante cada 4 días, o si el pediluvio está sucio.



Punto 2.- Limpieza y desinfección de vehículos

Todos los vehículos de la granja, así como los visitantes, deben cumplir con los siguientes puntos de Bioseguridad para reducir el riesgo de transmisión de enfermedades.

- A la granja solo podrán entrar vehículos que sean estrictamente indispensables.
- Los vehículos visitantes deberán permanecer lo más posible fuera del perímetro de Bioseguridad.
- Los vehículos deben ser lavados y desinfectados meticulosamente antes de entrar a la granja.
- Las ruedas, llantas y rines deben ser lavados y desinfectados antes de ingresar a la granja, asperjándolos con **Virkon^{M.R.}S**.
- Antes de entrar a la granja el personal debe utilizar los pediluvios, usar ropa desinfectada, lavarse y desinfectarse las manos.

Tabla de productos y diluciones para saneamiento de vehículos

Lavado

Biosolve^{M.R.} Dilución: 1:100 (1 L por cada 100 litros)
Medida: 500 ml/m²

Desinfección

Virkon^{M.R.}S Dilución: 1:100 (1 kg por cada 100 litros)
Medida: 300 ml/m²

Punto 3.- Aplicación en estanques

Virkon^{M.R.}S ha demostrado una excelente actividad contra una gran variedad de patógenos que afectan a la producción acuícola. En camaronicultura, el uso de **Virkon^{M.R.}S** está indicado contra problemas de vibriosis y como prevención de enfermedades virales como “mancha blanca” (WSSV), “cabeza amarilla”(YHSV) o virus taura. Ambientalmente, es un producto muy seguro sin reducir su efecto, pues se degrada rápidamente.

Tabla de aplicación en estanques

Tipo de tratamiento	Dosis	Aplicación
Tratamiento de preparación para la siembra	1kg/Hectárea	En dos aplicaciones de 500 g cada una, diluidos en 20 litros de agua como solución madre. La primera dosis se aplica hasta llegar a medio nivel del estanque, los restantes 500 g al llegar al nivel completo. Después del tratamiento, se procede a la fertilización, y a la siembra de las larvas en un medio libre de patógenos.
Tratamiento preventivo	300 g/Hectárea	Se aplica conforme al monitoreo de la actividad microbiana, no siendo necesario una reaplicación si los niveles se conservan bajos.
En alimento	100 g por cada 50 kg de alimento balanceado	Puede aplicarse sobre los pellets, fijándolo con melaza y cubriéndolo con aceite de pescado.

Si requiere mayor información consulte a su representante **Bayer** en la zona o contacte al servicio técnico de **Bioseguridad/Bayer** al 55 5728-3000 ext. 2312 o al correo electrónico sergio.gonzalez.sg@bayer.com.mx.



Virkon^{M.R.}S
Desinfectante de uso acuícola

Virkon^{M.R.}S

Desinfectante de uso acuícola

Beneficios

- Controla eficazmente virus y bacterias patógenas de los estanques de producción acuícola reduciendo el riesgo de enfermedad.
- Cuenta con pruebas de eficacia contra patógenos específicos de importancia acuícola.