

## Silver Ion Active Filter

### DESCRIPCIÓN:

Para acuarios de agua dulce, acuarios plantados, estanques, agua salada y arrecifes.

AZOO Silver Ion Active Filter es un medio filtrante químico específico de alto rendimiento, con una tasa de descomposición y superficie efectiva que supera en 400 veces a otros materiales filtrantes tradicionales. Está elaborado mediante una nueva tecnología de sinterización a altas temperaturas, logrando una baja gravedad específica, una porosidad máxima, excelentes propiedades hidrofílicas (HRT) y un bajo peso unitario. Los iones activos de plata ofrecen un fuerte efecto oxidante contra las bacterias del grupo funcional –SH. Esto inhibe de forma efectiva el desarrollo bacteriano mediante la destrucción de la estructura de sus membranas. No induce a la resistencia de los patógenos, no es peligroso para los pobladores del acuario y no produce irritaciones o alergias. No influye al valor pH y tampoco requiere ser activado mediante foto-catalizadores. Aporta al agua propiedades antibacterianas y desodorizantes. Este producto es reciclable como sustrato para plantas al final de su vida útil.

### INSTRUCCIONES:

- Cada litro de este producto trata 50 litros de agua.
- Enjuague brevemente este producto antes de usarlo.
- Sustituya Active Filter cada 12 meses.
- Recomendamos combinar con Far Infrared Active Filter, Anion Active Filter y Calcium & Magnesium Active Filter para obtener un sistema de filtración perfecto y reducir la cantidad de material necesaria.

### OBSERVACIONES:

Para garantizar un correcto funcionamiento y una vida útil de hasta 12 meses tenga en cuenta las siguientes observaciones:

- Coloque Active Filter en un filtro de flujo forzado equipado con una bomba de circulación, de forma que el agua fluya de forma homogénea a través del material con un caudal de agua suficiente. Como dato orientativo, un acuario de 100 litros necesita 2 litros de Active Filter y un caudal aproximado de 300 litros por hora. Puede ser usado en filtros de mochila, sumideros bajo el acuario, filtros de percolación (Seco-Húmedos), reactores o filtros de canasta, siendo estos dos últimos los más recomendables.
- Por su estructura y propiedades, Active Filter es un medio filtrante clasificado como de tipo químico. Esto implica que actúa mediante millares de micro-poros extremadamente pequeños capaces de absorber sustancias disueltas en el agua. Sin embargo, estos poros se pueden saturar fácilmente con las partículas de suciedad provenientes de los desechos del acuario, impidiendo el libre flujo de agua a través de su estructura y afectando seriamente sus propiedades beneficiosas. Para evitar este inconveniente, deberá preservar este medio filtrante lejos de las partículas de suciedad de mayor tamaño que puedan ser aspiradas por el filtro. Para ello, observe el sentido del flujo del agua al entrar en el filtro y coloque Active Filter en segundo lugar, tras los materiales filtrantes mecánicos como esponjas filtrantes y otros medios filtrantes similares.
- Antes de comenzar un tratamiento para enfermedades, anti-caracoles o anti-algas con agentes químicos deberá retirar Active Filter con el fin de evitar que pueda absorber estos compuestos, neutralizando el tratamiento y quedando inservible para un posterior uso. Al terminar el tratamiento, retire los posibles residuos químicos con un cambio parcial de agua y use carbón activado antes de colocar de nuevo Active Filter.

**ATENCIÓN:**

- NO INGERIR, EN TAL CASO ACUDA AL MÉDICO.
- MANTENGA EL PRODUCTO ALEJADO DE NIÑOS Y MASCOTAS.
- PARA USO EXCLUSIVO EN ACUARIOS CON PECES ORNAMENTALES.