

## Ficha Técnica **ŠUPER-TONIC**

**TIPO DE PRODUCTO:** En acuarios y estanques, es tónico y preventivo, activo contra la mayoría de las afecciones cutáneas de los peces, y parásitos externos, así como algas. Se utiliza también como curativo, según la dosis. Muy eficaz contra los hongos (*Saprolegnia*) y también contra los protozoos (*Ichtyo*, *Oodinium*, *Costia*), incluso contra los crustáceos (*Árgulus*, *Ergásilus*, *Lernea*), y contra las sanguijuelas. También muy eficaz contra el *Oodinium* marino, aunque debe aplicarse en baño aparte ya que puede afectar a los invertebrados (corales, tridacnas, etc).

**CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA FÓRMULA:** Aunque su fórmula se basa en el Cobre, es bien tolerado por las plantas y los peces, ya que el metal va encapsulado en un complejo orgánico (quelato). Incorpora a su vez electrolitos que facilitan su eliminación por el metabolismo de los organismos superiores.

**UŠO:** Reseñamos las concentraciones recomendadas para tratamientos con cobre. Aplicaremos los tratamientos con el agua en sana, o si es en baño aparte con una oxigenación correcta. Se pueden dejar en funcionamiento los filtros y difusores, pero retirando el carbón activo, resinas, u otras sustancias adsorbentes. Para una mejor aplicación de las dosis, compruebe la concentración de Cobre a lo largo del tratamiento con un medidor colorimétrico. Las dosis son las siguientes:

1. 0.15 mg/l. Preventivo de la aparición de hongos y protozoos, menor crecimiento de algas. Añadiendo 1 ml de concentrado por cada 10 litros de agua, o dos gotas por litro, alcanzaremos una concentración de Cobre de 0.15 mg/l. SE puede aplicar en el acuario.
2. 0.30 mg/l. En baño de mas de tres días, contra el *Oodinium*, *Ichtyo*, etc. Si se trata del *Ichtyo*, incremente la temperatura a 28-30° mientras dure el tratamiento. Esta dosis de Cobre es bien tolerada por peces y plantas, utilizando el **ŠUPER-TONIC**.
3. 0.60 mg/l. Con esta concentración provocaríamos una rápida mortandad de caracoles, por lo que puede aplicarse con este fin. Aplique también como dosis de choque en afecciones virulentas, o como algicida, sifonando y rebajando a 0.3 mg/l tras 24 horas. Tenga en cuenta que determinadas especies de peces como los Botias o los Coridoras presentan una menor tolerancia al Cobre, en particular porque pueden ingerir los precipitados con el lodo; por eso es siempre una buena medida sifonar tras el tratamiento.
4. 0.90 mg/l. Esta sería una dosis excepcional para desparasitar en baño corto los peces mas resistentes, como el pez rojo o *Carasius Auratus*. Se aplica durante 8-12 horas, para eliminar la mayoría de los crustáceos, por ejemplo los que estén agarrados a las branquias, y los hongos cutáneos. De resultar insuficiente, puede mantener una concentración de 0.30 mg/l durante 48 horas mas, o repetir el baño, tras un par de días de descanso.

REFERENCIA	PARA LITROS
<b>ŠUTO0 - 50 ml</b>	500
<b>ŠUTO1 - 125 ml</b>	1200
<b>ŠUTO2 - 500 ml</b>	5000

**Cajas de 12, 24, 50  
tamaños de 500, 125, 50.**



**Los TRES  
tamaños de en-  
vasado:**

**ŠUPER-TONIC**  
**-50 ml**  
**-125 ml**  
**-500 ml**