



INSUMOS ACUICOLA S.A.

**INSUAQUA**

VENTA POR MAYOR DE INSUMOS ORGÁNICOS Y QUÍMICOS  
CONSULTORÍA Y ASESORÍA TÉCNICA

## FICHA TÉCNICA

### SAPONINA

#### Descripción. -

Es un compuesto glucósido que puede ser utilizado como pesticida natural en acuicultura, para eliminar los peces, moluscos y los insectos nocivos en los estanques de camarones.

#### Especificaciones Técnicas. -

- Apariencia : Polvo amarillo claro
- pH : 5.0 - 7.0
- Tensión superficial : 47 – 51 mN/m
- Saponina : 76%
- Humedad : < 5%
- Solubilidad en agua : Fácil
- Altura espumosa : 160 - 190 mm

#### Presentación y Almacenamiento. -

- Sacos de 10 kg.
- Mantener en lugar seco y fresco y lejos de la luz solar.

#### Uso y recomendaciones. -

- Para eliminar peces depredadores, así como moluscos y caracoles.
- Mejora la ecdisis, así como el crecimiento en peso y longitud.
- Ayuda al sistema inmune, mejorando su modulación permitiendo prevenir enfermedades y resistir a patógenos. Esto contribuye a una mejor sobrevivencia.
- En preparación de estanques se debe diluir 200 gr. de saponina en baldes de 20 lts e ir aplicando en charcos hasta cubrir toda área. (1 Litro de solución para 2 m<sup>2</sup>)
- Durante el llenado aplicar 10 kg x ha para prevenir posibles proliferaciones de peces y moluscos nocivos al desarrollo del camarón.
- Para tratamiento durante cultivo y poder eliminar peces, mejillones o moluscos se debe bajar el nivel al 50% y aplicar de 25 a 30 kg por hectárea de saponina diluida en agua y distribuida uniformemente por todo el estanque.
- No alimentar cuando se aplica producto.
- No aplicar si camarón está en proceso de muda.
- Aplicar en la mañana con niveles mayores de 4 ppm de oxígeno.

DIRECCION: Lot. Industrial Inmaconsa Mz: 007 S: 058 Km 9.5 via Daule.

Telf: 0998083517 - 0981358312 - 0987891098 - 042113301 Email: insuaqua@hotmail.com

Guayaquil - Ecuador