

# CRETAR S.A.

RUC 0992499907001  
Dr. Emilio Romero S/N Y Av. Benjamín Carrión  
Tel : +593 04 3951656  
Guayaquil - Ecuador

## FICHA TECNICA TERMIFISH

### QUILLAJA SAPONARIA EN POLVO

#### DESCRIPCION



Es un compuesto que se extrae de la corteza del árbol Quillaja Saponaria Molina. Su biomasa contiene moléculas saponinas de tipo triterpenoide.

Se utiliza en acuicultura, agricultura y alimentación animal.

#### ESPECIFICACIONES

COMPONENTES	PORCENTAJE
SAPONINA	75%
GASA CRUDA	8%
PROTEINA CRUDA	4%
POLISACARIDOS	6%
CELULOSA	5%
CENIZA	2%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>
Apariencia física	Beige amarillento a marrón claro

#### PROPIEDADES Y BENEFICIOS PARA EL CAMARON

Es un pesticida natural que es ampliamente utilizado en la acuicultura para eliminar los peces no deseados y los insectos nocivos en los estanques de camarones.

El uso de Termifish (Quillaja saponaria en polvo) en el cultivo de camarón mejora el:

- **RENDIMIENTO**
  - Mejora Absorción de nutrientes.
  - Mejora Capacidad Digestiva.
  - Mejora el ecdisis (muda).
  - Crecimiento en peso y longitud.
- **SISTEMA INMUNE**
  - Mejora Modulación del Sistema Inmune.
  - Previene la enfermedad del camarón negro branquial.
  - Resistencia a Patógenos.
  - Supervivencia.

# CRETAR S.A.

RUC 0992499907001

Dr. Emilio Romero S/N Y Av. Benjamín Carrión

Tel : +593 04 3951656

Guayaquil - Ecuador

- CALIDAD DE AGUA: - Ayuda a Disminuir la excreción de Amoníaco.
  - Lixiviación de amoníaco de heces y desechos alimenticios.
  - Reducción de Fósforo y amoníaco en extractos líquidos.
  - Promueve el crecimiento de algas.

## RECOMENDACIONES DE USO

**En preparacion de piscinas:** luego de cosechada la piscina par cada HA diluir 1,000 gramos de TERMIFISH en 5 baldes de 20 litros de agua.

**En llenado de piscinas:** Luego de la preparacion de la misma,al momento del llenado, aplicar 10 kilos de producto par HA. Esta dosis ayudara a mejorar rendimiento, sistema inmune y calidad del agua. Asi como ayudara a prevenir posibles proliferaciones de peces y moluscos nocivos al desarrollo del camaron .

**Tratamiento en piscinas durante el cultivo:** en caso de necesitar eliminar peces, mejillones o moluscos en general durante el ciclo del cultivo de camaron, bajar el nivel de la piscina al 40-50% de su nivel operativo y aplicar:

a) Para eliminar peces: 25 Kilos de producto par HA de espejo de agua.

b) Para eliminar mejillones o moluscos en general: 30 Kilos par Ha. de espejo de agua.

En ambos casos se diluye la cantidad del producto requerido y se aplica al boleo si es necesario desde una canoa tratando de cubrir el area de la piscina.

- Se recomienda su aplicacion temprano par la manana, con oxigenos dentro de los parametres normales (arriba de 4 mg/litro ).
- Que el camaron este preferiblemente de 3 gramos o mas de peso promedio.
- Tener arriba del 90% de dureza en textura.
- Dejar reaccionar durante el dia y al final de la tarde,recuperar niveles y volver al ciclo normal. (Para mayor eficacia del producto, se puede dejar aplicar el mismo por 48 horas, siempre y cuando los niveles de oxigeno se mantengan estables).
- Revisar resultados.



## PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

- Conservar en lugar fresco y seco
- Envase: Saco de 10 kilos