



## TERMINATE ANTIESTRES PREMIX

Terminate Antiestres Premix, es un nuevo probiótico con tamaño de partícula de <1 mm patentado por empresa Keeton Industries de USA®. La empresa Prilabsa distribuye esta biotecnología para sus clientes en las Américas. Actúa como un escudo ante las malas condiciones fisiológicas – ambientales que influyen en la calidad de los primeros estadios larvarios de nauplio, zoea y mysis, post-larva, y que causan estrés en la salud del camarón. Factores que influyen la densidad del stock apropiado en tanques. Hastein et al 2005.

### Características y beneficios:

- El Termínate NZM-PL es un Probiótico Patentado ® a base de siete tipos de bacterias especializadas para mejorar la calidad del agua y la salud de todas las especies acuícolas.
- El tratamiento con bacterias en consorcio es mejor que el manejo convencional de la producción acuícola.
- Modifica de manera positiva la asociación del hospedero y la comunidad bacteriana en los laboratorios.
- No necesita altos recambios de agua de los tanques y raceway.
- Consumen menos alimento sus larvas.
- No acumulan armonio en la columna de ahí.
- Alto porcentaje de supervivencia en sus larvas.
- Se obtienen mejores cosechas y Postlarvas grandes en menor tiempo.
- Ideal para transporte de nauplio su post-larvas.

### Almacenamiento:

Para un óptimo almacenamiento, el producto debe ser guardado a temperaturas inferiores a 38°C. Rango eficaz de temperatura: 10° C. a 38° C. (50° F. a 100 ° F.). Una vez abiertas, mantener en refrigeración y consumir dentro de 2 a 3 semanas.

**Presentación:** Envase: Tarros de 1 Kg.

**Dosis de alimento:** 2-3 g./ por cada Kg. de alimento, y si hay evento de 4 a 10 g./ por cada Kg. de alimento.

### Aplicación:

Incubar con aireación un kilo de 20 litros de agua dulce, salobre o salada. Esperar 19 minutos para el crecimiento exponencial de la bacteria a  $2 \times 10^9$ . Por el tamaño de la partícula de <1mm colocar el líquido en estadios de Nauplio, Zoea y Mysis, post-larva, después queda a criterio del técnico si requiere adicionar todo el producto en el medio en la columna de agua. No necesita melaza.

**Dosificación en el laboratorio de acuerdo a la densidad de siembre:** Para estadios de Nauplio o Zoea aplicar de 0.5 a 1.5 gramos por tonelada de agua. Para Mysis a Post-larva, adicionar de 2 a 3 gramos de Terminare por tonelada de agua.

**Para Raceway:** Aplicar 5 gramos por tonelada de agua. Se puede repetir esta dosis por dos semanas seguidas, dependiendo de las condiciones particulares de cada tanque o raceway. Puede aplicarse el producto directo o incubar.