

## PROTECTOR D3 + ZINC ACTIVADO

**CLASIFICACIÓN:** Premezcla para uso acuícola.

### DESCRIPCIÓN:

Protector-D3 + Zinc activado, es una premezcla formulada para reforzar el sistema inmunológico en las fases de muda, crecimiento y estrés de larvas, juveniles y camarones adultos.

Complementa los requisitos nutricionales por la falta de electrolitos, minerales y vitaminas en la columna de agua y del medio natural.

### COMPOSICIÓN

<b>Minerales</b>	Carbonato de Calcio, Magnesio, Cloruro de Sodio, Cloruro de Potasio, Sulfato ferroso, Sulfato de Cobre, Zinc, Manganeso, Selenio, Cobalto, Yodo.
<b>Vitaminas</b>	Vitamina C, Vitamina E, Vitamina H2, Vitamina K3, Vitamina B6, Vitamina B5, Vitamina B1, Vitamina A, Vitamina B2, Vitamina B12, Vitamina B9, Vitamina B3, Vitamina D3

Tabla1. Aplicación en laboratorio

Fase Larval	I Dosis (g/tonelada de agua)	Frecuencia
Zoea	0.5	Diaria
Mysis	1.0	Diaria
PL1 - PL5	0.5	Diaria
PL5 en adelante	2	Diaria

Tabla 2. Aplicación en camaronera

	Dosis
Pre-cría	4 - 5 g/ kg de alimento balanceado
Engorde	5 - 6 g / kg de alimento balanceado



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Mejora la sobrevivencia, la conversión alimenticia para producir camarones de alta calidad tanto para laboratorios como para pre-cría y engorde en camaroneras.

- Permite la recuperación del balance iónico de la columna de agua, por falta de Calcio, Magnesio y Potasio, mejorando el crecimiento de los camarones.
- Utilizado como aditivo químico y de minerales esenciales para los problemas de mudas y flacidez en el camarón.
- Previene carencias nutricionales y eventos de mortalidad.
- Aporta con oligoelementos como sales de: Hierro, Cobre, Manganeso. Zinc, Iodo, Selenio, Magnesio, para mejorar el bienestar animal.

## PROPIEDADES FÍSICAS:

Olor.....Aromático  
Forma.....Polvo fino  
Tamaño de partícula.....300 micrones

## APLICACIÓN:

### Laboratorios por millón de postlarvas

Distribuir la fórmula uniformemente en todo el tanque por cada fase larvaria, según la dosis de la tabla No.1

### Para transferir larvas desde laboratorio a camaroneras

Distribuir la fórmula uniformemente en las tinas o fundas de transporte de postlarvas. Usar 5 g/tonelada de agua.

### En camaroneras

Activar la fórmula PROTECTOR-D3 + Zn activado en 20 litros de agua más el pegante, agite y deje reposar por 5 minutos. Con un aspersor humedecer el balanceado de camarón, y proceder de manera inmediata a alimentar a los juveniles y adultos.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- Se recomienda utilizarlo dentro de 12 meses desde la fecha de fabricación.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- Mantener los sacos estibados encima de pallets alejados de la pared y el suelo para proteger contra el calor y la humedad.
- No requiere condiciones especiales de transporte, ni refrigeración si el producto permanece en su empaque original sellado.
- Debe estar protegido de la luz directa del sol, para mantener la calidad del producto.

## NIVEL TOXICOLÓGICO:

No tóxico.

## SEGURIDAD:

Este producto es seguro para el uso indicado por el fabricante.  
Mantener fuera del alcance de los niños.

## PRESENTACIÓN:

Saco de 1kg.