



**VIRBAC VIETNAM**

**ECO MARINE**



**ECO MARINE**

**VETERINARY PHARMACEUTICAL PRODUCT**


**VBVN**



**VIRBAC VIETNAM**

**ECO MARINE**

## **FICHA TÉCNICA**

	<p style="text-align: center;">VIRBAC VIETNAM</p>	<p style="text-align: center;">ECO MARINE</p>
---	---	---

**1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO VETERINARIO**  
**ECO MARINE®**

**2. COMPOSICIÓN CUALI-CUANTITATIVA**

Cada kg contiene:

Recuento total de Bacilos..... 2 x 10<sup>12</sup> UFC

(B. licheniformis, B. pumilus, B. subtilis)

Excipiente(s)..... hasta 1 kg.

**3. FORMA FARMACEÚTICA**

Tableta de color blanquecino, olor característico.

**4. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

**ECO MARINE®** es un producto de Bacillus spp. concentrado en un comprimido estable dispersable en agua.

En general, los miembros del género Bacillus se caracterizan como bacterias Gram positivas con forma de vara, aerobias o facultativas, que forman endosporas. La mayoría de las especies de Bacilos puede degradar de forma efectiva una serie de biopolímeros (proteínas, almidón, pectinas, etc.). Se asume que juegan un rol importante en los ciclos biológicos del carbono y del nitrógeno. Los Bacilos pueden tolerar muchas condiciones severas como las altas y las bajas temperaturas, altos y bajos pH o incluso alta salinidad ya que esta bacteria cococálea Gram positiva puede formar esporas.

**ECO MARINE®** se aplica al estanque de acuicultura y se multiplica rápidamente en vías de una densidad de población bacteriana más alta para mejorar la tasa de conversión alimentaria marina y los índices de supervivencia. **ECO MARINE®** reduce la probabilidad de enfermedades y detiene el crecimiento de bacterias patógenas en el estanque. **ECO MARINE®** es efectivo en altos rangos de salinidad (0 – 50 ppt.) y pH (5,5 - 9).

	<b>VIRBAC VIETNAM</b>	<b>ECO MARINE</b>
---	-----------------------	-------------------

## 5. DATOS CLÍNICOS

### 5.1. Especies objetivo

Estanques de camarones y peces.

### 5.2. Indicaciones de uso

- Descomponer lodos orgánicos, desechos de peces y camarones
- Reducir el fango del fondo del estanque.

### 5.3. Contraindicaciones y advertencias

Ninguna en el límite del uso normal.

### 5.4. Efectos adversos

Ninguno.

### 5.5. Posología y método de administración

Suministrar Eco Marine directo en el estanque.

Para un estanque de 5.000m<sup>2</sup>, aplicar cada 3-4 días.

<b>Crianza</b>	<b>Camarón tigre negro</b> <i>Penaeus monodon</i> (25 – 35 PL/m <sup>2</sup> )	<b>Camarón de pierna blanca</b> <i>Litopenaeus vannamei</i> (> 100 PL/m <sup>2</sup> )
Primer mes	6 tabletas / 3-4 días	14 tabletas / 3-4 días
Segundo mes	11 tabletas / 3-4 días	20 tabletas / 3-4 días
Tercer mes	17 tabletas / 3-4 días	28 tabletas / 3-4 días
Cuarto mes	23 tabletas / 3-4 días	36 tabletas / 3-4 días

- Si existe una alta concentración de amoníaco, usar el doble de la dosis recomendada.
- Usar por criadero (hatchery): 3 tabletas / 10 ton. de agua / día (después de cambiar el agua) para camarones desde PL1 a la cosecha.

	<b>VIRBAC VIETNAM</b>	<b>ECO MARINE</b>
---	-----------------------	-------------------

**5.6. Sobredosis**

No se recomienda.

**5.7. Periodo de retiro**

Estos componentes son naturales y no presentan toxicidad, entonces no es necesario establecer un periodo de retiro.

**5.8. Precauciones especiales que debe tomar el encargado de administrar el medicamento a los animales**

No se recomienda.

**6. DATOS FARMACEÚTICOS**

**6.1. Principales incompatibilidades**

No se conocen.

**6.2. Periodo de Eficacia**

2 años.

**6.3. Precauciones especiales para el almacenamiento**

Almacenar el producto en su contenedor original en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar. Cierre herméticamente después de usar.

**6.4. Naturaleza y contenidos de los envases**

Caja de 32 g (16 tabletas), 160 g (80 tabletas), 200 g (100 tabletas), 500 g (250 tabletas) y 1 kg (500 tabletas).

**6.5. Precauciones especiales para la disposición del medicamento sin utilizar o materiales de desecho, si existiera alguno.**

El producto y los envases no utilizados deben ser eliminados de conformidad con los requerimientos nacionales de residuos en vigencia.

**USO VETERINARIO**

**USO SOLO PARA ACUICULTURA**

	<b>VIRBAC VIETNAM</b>	<b>ECO MARINE</b>
---	-----------------------	-------------------

Elaborado por:

**VIRBAC VIETNAM CO., LTD.**

Song May Industrial Zone,  
Trang Bom District, Dong Nai Province,  
Vietnam.

Importado y Distribuido por:

**VIRBAC COLOMBIA**

Bogotá. Colombia.

e-mail: [clientescolombia@virbac.com.mx](mailto:clientescolombia@virbac.com.mx)

Línea de atención al cliente: 018000122100