



## **EPIZYM<sup>®</sup>-VMCE** Concentrado Líquido de Vitaminas y Minerales

### **DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

EPIZYM<sup>®</sup>-VMCE es un concentrado de vitaminas-minerales para mejorar el alimento de camarones y otros animales acuáticos. Es manufacturado en una forma única de emulsión la cual facilita la aplicación a alimentos para acuicultura y mejora la resistencia a lixiviación.

### **BENEFICIOS PARA LA ACUACULTURA**

- Proporciona en una forma fácilmente asimilable todas las vitaminas y minerales esenciales requeridas para el crecimiento óptimo.
- Ha incrementado estabilidad en entornos acuáticos debido al uso de vitaminas recubiertas.
- Formulado como una pre mezcla completa para facilidad de uso.

### **MODO DE ACCION**

EPIZYM-VMCE proporciona una amplia gama de vitaminas y minerales esenciales para suplementar las que no se incluyen en las fórmulas alimenticias normales o que se pierden durante el proceso de peletización del alimento. El agregado de EPIZYM-VMCE a las fórmulas de alimentos, ayuda a aumentar la tasa de crecimiento y, en muchos casos, reduce el consumo de alimentos debido a una mejor conversión.

### **INGREDIENTES**

EPIZYM-VMCE contiene agua, aceite de pescado con vitaminas solubles en aceites incluyendo vitamina A, beta-caroteno, vitamina D y Vitamina E, además de las hidrosolubles del complejo B y vitamina C. El contenido mineral de EPIZYM-VMCE comprende los elementos trazas de un depósito mineral natural.

### **INFORMACION DEL PRODUCTO**

Forma	Líquido Marrón claro con restos de sedimento
pH	Aproximadamente 3.7 a 4.0
Gravedad Específica	Aproximadamente 0.94 a 20°C

### **SUGERENCIAS DE TRATAMIENTO**

EPIZYM-VMCE se usa a una tasa de uno a dos kilogramos por cada 1000 kilogramos del alimento (0.1 a 0.2%). Cuanto mejor sea la calidad de la fórmula alimenticia básica, menos beneficioso será EPIZYM-VMCE. Con alimento de calidad baja, se debe utilizar la dosis más alta de EPIZYM-VMCE. Se recomienda el uso de EPIZYM-VMCE durante todo el ciclo de crecimiento.

En la fabricación de alimentos agregue EPIZYM-VMCE como cobertura sobre los pellets formados. En el campo aplicar EPIZYM-VMCE a los alimentos preparados mezclando directamente con alimento peletizado. Una mezcla total es requerida para asegurar incluso la distribución. La mezcla puede hacerse con una paleta o a mano en los sacos de alimentos o en un recipiente limpio adecuado.

EPIZYM-VMCE se adherirá al recubierto del alimento. Mezclar previamente con melaza o aceite de pescado a razón de 5 litros por saco de alimento para una mejor homogenización.

### Epicore BioNetworks Inc.

#### Operaciones USA:

Epicore BioNetworks Inc.  
4 Lina Lane  
Eastampton, New Jersey, 08060  
USA

Teléfono: (609) 267-9118

Fax: (609) 267-9336

information@EpicoreBioNetworks.com

www.EpicoreBioNetworks.com

#### Operaciones Latinoamerica:

Epicore Ecuador S.A.

Km.11 vía a la costa

Guayaquil – Ecuador

Teléfono: (593-4) 2990663 / 0859

Celular: 5939- 997197253

lorena.vanoni@EpicoreBioNetworks.com

#### Oficina La Libertad:

Epicore Ecuador S.A.

Calle Decima y Avenida Quinta

Frente al Colegio Celleri

La Libertad - Ecuador

Fax: 5934-278-5106

Celular: 5939-94131363 / 9-980110179

Teléfono: 5934-278-5106

lorena.vanoni@EpicoreBioNetworks.com

#### AVISO IMPORTANTE AL COMPRADOR

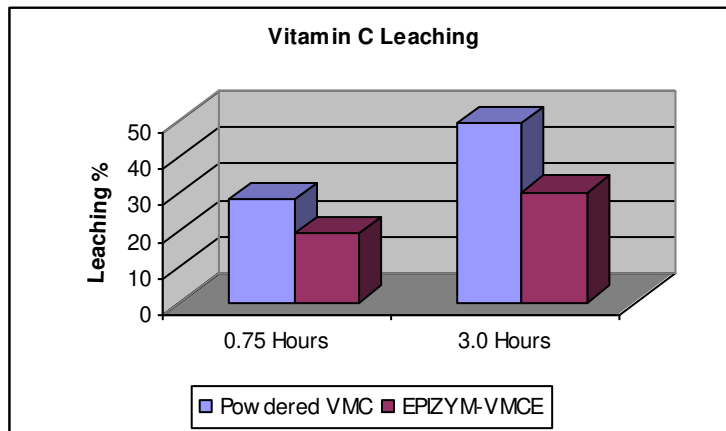
Epicore BioNetworks, Inc. ("Epicore") garantiza que el producto está conformado con su descripción de composición y razonablemente encaja con el propósito indicado en la etiqueta cuando está siendo utilizado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta bajo condiciones normales de uso. No hay otras garantías expresas o implícitas, en cuanto al mercadeo, su uso o dadas respecto al producto. Ni Epicore ni sus agentes serán responsables por cualquier daño, pérdida o perjuicio por el uso directo o consecutivo del producto, y cualquier enmienda al usuario podrá ser limitada al reembolso del precio pagado por el producto. EPICIN es una marca registrada de Epicore BioNetworks Inc.

EPIZYM es una marca registrada de Epicore BioNetworks Inc.

1/16 ©2016 Epicore BioNetworks Inc.

### FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO

Experimentos fueron conducidos para comparar la resistencia a lixiviación de EPIZYM-VMCE a aquellos de los tradicionales polvos de concentrado de minerales y vitaminas. Los dos productos fueron aplicados a alimento peletizado de engorde de camarón acorde con las recomendaciones del fabricante. Estos fueron aplicados a niveles que dieron una misma concentración de vitamina C. El alimento tratado fue luego añadido al agua salada y se mantuvo así por tres horas. La concentración de vitamina C en el agua sobrenadante fue calculada para medir la lixiviación. La vitamina C fue seleccionada por que es fácilmente hidrosoluble y por lo tanto es más fácil que tenga pérdidas por lixiviación. Los siguientes resultados fueron obtenidos:



### ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- No almacene continuamente a temperaturas sobre 40°C.
- No congelar.
- Almacene fuera de la luz solar directa en un área bien ventilada.
- No mezclar con ningún material que no haya sido recomendado por Epicore, especialmente los agentes biocidas y químicos potentes

**VIDA UTIL:** dos años si se almacena según se recomienda.

#### EMPAQUETADO:

Proporcionado en cajas de 12 botellas plásticas de 1 litro y en tachos plásticos con tapa a presión de 18 litros (5 U.S. galon).