

FROZEN OCEAN®  
masa de Artemia  
congelada,  
100% natural, de  
Megasupply®  
para la industria acuícola

larvicultivo y precría en la  
producción de organismos  
os producidos en la naturaleza,  
spuesta en FROZEN OCEAN®  
de Artemia congelada de

los obtenidos para los orga-  
no no son los esperados.  
ependientemente del origen  
postlarvas, el factor que  
na el éxito de una operación  
al de engorde es su calidad,  
la alimentación juega un papel  
nental. El reto del larvicultivo  
producción de organismos  
ntes a los producidos en la

SEPT / OCT 2022

te fuente de proteínas para camarones y otros animales. Se emplea como alimento en la acuicultura, especialmente durante las etapas larvarias y de maduración del camarón y las etapas larvarias de otros organismos acuáticos.

lizado como  
bido a su fácil  
secos que contienen  
cer en condiciones  
n adecuadamente.



## Características únicas de

### FROZEN OCEAN®

- 3 Producto seguro, esterilizado por irradiación gamma.
- 3 Provee de una alta disponibilidad de nutrientes para promover el crecimiento y supervivencia del organismo.

- 3 Es un producto 100% natural.

- 3 Congelado rápido para mantener intacto su valor nutricional.

En lo que se refiere a sus especificaciones, los ingredientes de FROZEN OCEAN® son 100% Biomasa de Artemia adulta (*Artemia sp*), congelada y esterilizada, cuyos valores nutricionales típicos de humedad, proteínas y lípidos (Tabla 1) y valores de bioseguridad (Tabla 2) son reflejo de la alta calidad del producto.

## Eficiencia en el uso de FROZEN OCEAN®

No solo las fórmulas alimenticias, sino los esquemas de alimentación deben satisfacer los requerimientos nutricionales del organismo; por tanto, el manejo adecuado del alimento es esencial para optimizar el uso de nutrientes y reducir la contaminación ambiental. Considerando que el alimento representa una parte importante de los costos de producción en la cría, se recomienda mejorar la eficiencia del uso del alimento balanceado a fin de incrementar la rentabilidad del cultivo y reducir su impacto sobre el ambiente. En tal sentido, Megasupply® aporta una serie de recomendaciones para el uso adecuado de FROZEN OCEAN®:

1. Dosis recomendada:
  - a. Maduración de Reproductores: 4% al 11% de la biomasa de camarones reproductores al día.
  - b. Larvicultura: a criterio del técnico.
2. Basa la cantidad de producto con

este caso, almacenar en el refrigerador máximo por 3 días.

En cuanto al almacenamiento, se recomienda mantenerlo congelado a una temperatura igual a -18°C (-0.4°F) o más frío, hasta 3 años desde la fecha de elaboración. Luego que el producto se descongele, no volver a congelar. La vida útil del producto es de 3 años si se almacena siguiendo las recomendaciones de Megasupply®.

El producto se ofrece al cliente en dos presentaciones: i) balde plástico con tapa de seguridad con 10 bolsas de 1 kg cada uno; o ii) hieleras desechables con 20 bolsas de 1 kg.

## Conclusión

Megasupply® es una empresa cuya misión es ser socio estratégico de sus clientes, proveedores y empleados, generando valor en la distribución de productos alimenticios, probióticos, insumos, equipos y asesoría al mercado acuícola. En la categoría de alimentos, brinda productos de excelente calidad con ingredientes patentados que aseguran alta digestibilidad, mejoras en salud, además de integridad de nutrientes, vitaminas y minerales. Su producto FROZEN OCEAN®

Riesgo de la contaminación ambiental

especialmente durante las etapas larvarias y de maduración del camarón y las etapas larvarias de peces y otros organismos acuáticos.

Este artículo es patrocinado por  
MEGASUPPLY®.

Esta es una versión resumida desarrollada por el equipo editorial de Panorama Acuícola Magazine del artículo “ASSESSING THE VARIABILITY AND DISCRIMINATORY POWER OF ELEMENTAL FINGERPRINTS IN WHITELEG SHRIMP LITOPENAEUS VANNAMEI FROM MAJOR SHRIMP PRODUCTION COUNTRIES” escrito por ROBERT P. DAVIS y CLAUDE E. BOYD - Auburn University; RAVIBABU GODUMALA y AVANIGADDA B. CH MOHAN- Seafood Solutions; ARTURO GONZALEZ - World Wildlife Fund, Guayaquil, Ecuador; NGUYEN PHUONG DUY - World Wildlife Fund for Nature, Hanoi, Viet Nam; PANDE GDE SASMITA J-Udayana University; NUR AHYANI - World Wildlife Fund, Jakarta, Indonesia; OLGA SHATOVA y JOSHUA WAKEFIELD - Oritain

