

## Artemia Salina



Cistos de Artemia obtenida con la más alta tecnología, para garantizar la calidad de la Artemia cosechada en el Gran Lago Salado del estado de Utah, U.S.A.

La cosecha de quistes de Artemia del Gran Lago Salado inicia en octubre y finaliza en enero. Luego de ser cosechados a diario, los quistes son inmediatamente prelavados, categorizados y colocados en inventarios de acuerdo a su porcentaje de eclosión, el cual es verificado a través de tres métodos. Para peces, debe aplicarse en tanques con suficiente aireación para mantener siempre los quistes en suspensión en la columna de agua. Para el caso de los camarones, se recomienda el uso de los quistes de Artemia cuando el animal sea bentónico (PL 3 en adelante). En lo que a cantidad se refiere, se debe considerar una proporción comparativa mínima de dos a uno, con respecto al nauplio de Artemia eclosionado.

### Características y beneficios:

- Mayor valor nutricional.
- Tamaño del nauplio más pequeño.
- Puede usarse hidratado y/o decapsulado, según su conveniencia.

### Análisis garantizado:

- Proteína Cruda (mínima) 50%
- Grasa Cruda (mínima) 19%
- Fibra Cruda (máxima) 2%

- Ceniza Total (máxima) 6%
- Humedad (máxima) 6%

### Ingredientes:

- 100% quistes de artemia del Gran Lago Salado de Utah.
- Promedio de quistes por gramo = 285.000

### Presentación:

- Lata de 454 g.

**Tanque de incubación:** los mejores resultados de eclosión pueden lograrse con contenedores en forma de embudo que se airean desde la parte inferior. Los recipientes deben estar limpios y enjuagados completamente.

**Solución de incubación:** una solución salina de 15-20 partes por mil (15-20 gramos de sal por 970 ml de agua) es el medio de incubación deseado. Un método fácil es usar un hidrómetro obtenido en cualquier tienda de mascotas y agregar sal al agua para obtener una lectura de 1.020.

**pH:** los valores de pH no deben estar por debajo de 8,0. El rango recomendado es 8.0-8.5. Se pueden agregar dos gramos de bicarbonato de sodio por litro de solución de agua salada como tampón.

**Temperatura:** mantenga la solución salina a 30 ° C para obtener resultados óptimos.

**Aireación:** la aireación debe ser suficiente para mantener los quistes suspendidos en la solución.

**Iluminación:** la iluminación es necesaria para obtener los mejores resultados de eclosión. Se pueden instalar dos tubos de luz fluorescente de 60 vatios sobre el tanque para proporcionar 2000 lux.

**Densidad de quistes:** lo ideal es una densidad de 1-1.5 gramos de quistes por litro de solución para incubar. Por lo general, el tiempo de salida de la eclosión completa ocurre dentro de las 24 horas de alimentación. Despues de 24 horas, detenga la aireación durante 5-10 minutos y luego extraiga los nauplios del fondo del tanque de incubación en una red de malla fina. Enjuague con agua limpia y con alimento.

**Almacenamiento:** los quistes de artemia se deben almacenar en un lugar fresco y seco con temperaturas inferiores a 4 ° C.