



Preserving Life and Beauty through Nutrition

MICRO ARTEMIA CYSTS



- ◆ *Sehr kleine Nauplien für Erstfütterung von sehr heiklen, marinen Fischlarven*
- ◆ *Gesamt Omega 3 HUFA: 15 mg/g Trockengewicht*
- ◆ *Natürlich reich an essentiellen, hoch ungesättigten Fettsäuren EPA*
- ◆ *Extreme hohe, schnelle und synchrone Schlüpfung*
- ◆ *Schlupfrate bis zu 300.000 Nauplien und mehr pro Gramm*

ANWENDUNG

BECKENVORBEREITUNG



- Benutzen Sie einen sauberes, unten konisches Becken.
- Installieren Sie einen offenen Luftschlauch in der Nähe des Bodens.
- Installieren Sie ein Licht über dem Becken.
- Mit sauberen Meerwasser (Salinität 25 - 35 gr/Liter) auffüllen.

OPTIMALE SCHLUPF BEDINGUNGEN



- Temperatur: 25 - 29°C.
- Belüftung: Ausreichend um die Cysten in der Schwebelage zu halten
- pH: 7,8 - 8,5.
- Nehmen Sie maximal 2gr der Cysten pro Liter Meerwasser.

SCHLUPF UND ERNTE



- Unter optimalen Bedingungen ist der Schlupf nach 16-18 Stunden komplett um eine optimale Größe zu haben.
- Beenden Sie die Belüftung und entfernen Sie das Licht.
- Nach 10 Minuten schöpfen Sie die Nauplien vom Boden oder lassen es in ein extra Gefäß laufen.
- Warten Sie weitere 15 Minuten und entnehmen Sie die restlichen Nauplien.

ENTKAPSELN

Dank der extrem hohen Schlupfrate von mehr als 95% ist eine Dekapsulierung nicht notwendig.

BIOMETRISCHE DATEN

- Instar I Nauplien Größe: +/- 430 micron
- Cysten Durchmesser: +/- 230 micron



430 micron
Instar I Nauplien
Micro Artemia Cysts



600 micron
Instar I Nauplien
GSL Artemia Cysts

VERPACKUNG

- Verpackung von 0,5 kg

LAGERUNG

Die Verpackung sollte immer gut verschlossen sein. Für optimale Lagerung sollte die Verpackung kühl und trocken im Kühlschrank aufbewahrt werden. Die Schlupfrate kann durch Lagertemperaturen von mehr als 4°C beeinträchtigt werden.

ZUSAMMENSETZUNG

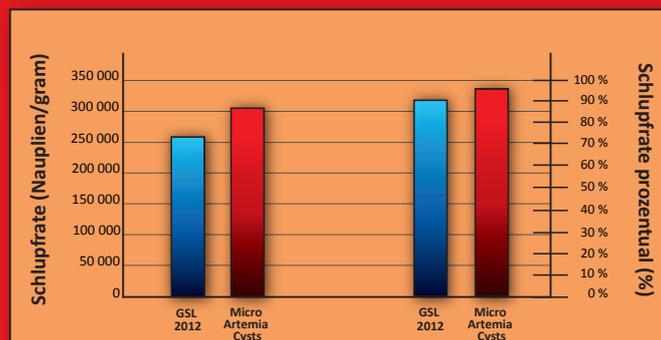
Rohprotein	54 %
Roheiwweiß	11 %
Ascheanteil	5 %
Feuchtigkeit	6 %

TYPISCHE LEISTUNGSMERKMALE

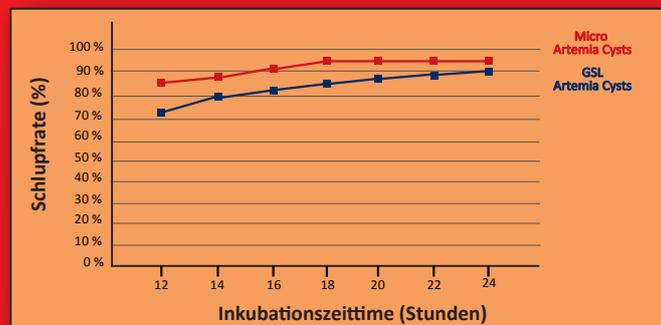
Micro Artemia Cysts sind sehr kleine und schnell schlüpfende Cysten. Unter optimalen Bedingungen ist der Schlupfvorgang nach 16 - 18 Stunden komplett um die richtige Größe zu haben.

1. Schlupfrate

1 gr der Micro Artemia Cysts ergibt mehr als 300 000 Nauplien.



Die benötigte Zeit für 95% des Schlupfes beträgt ca. 18 Stunden



2. Anreicherungs kinetik

Wir empfehlen keine Anreicherung, da die Instar I Nauplien schon 15 mg/gr Trockengewicht hoch ungesättigte Fettsäuren enthalten (hauptsächlich EPA).

Ein anderer großer Vorteil des Produktes ist die Größe der Nauplien. Instar I Nauplien haben eine Länge von +/- 430 Micron, was eine ideale Größe für die Erstfütterung von Fischlarven und/oder heiklen Fischartenlarven ist. Deswegen empfehlen wir keine Anreicherung, da diese Prozedur die Länge der Nauplien sehr schnell anwachsen lässt.