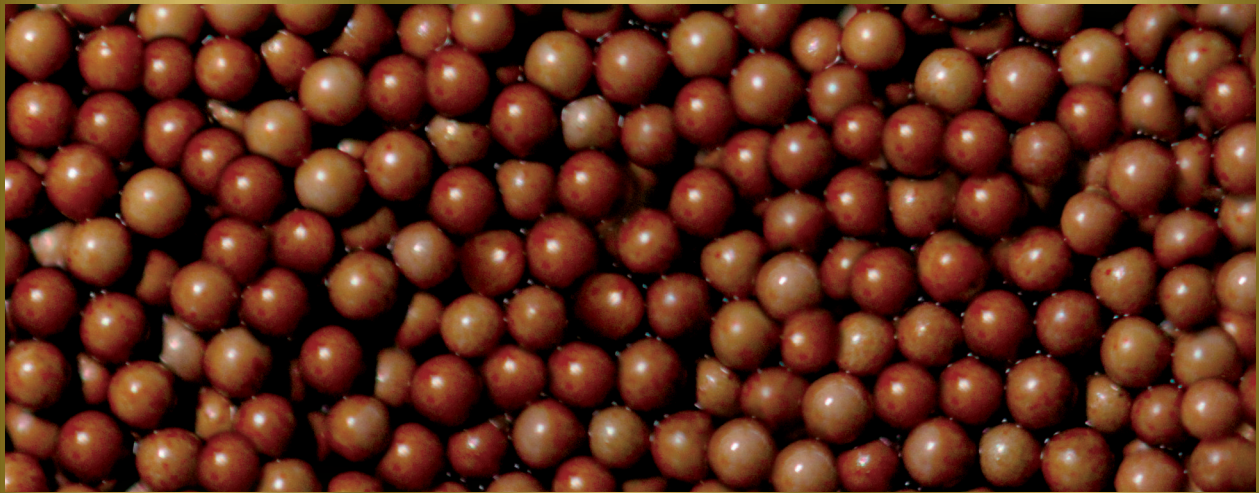




*Preserving Life and Beauty through Nutrition*

# **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*

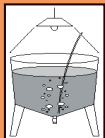
# ANWENDUNG

## 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

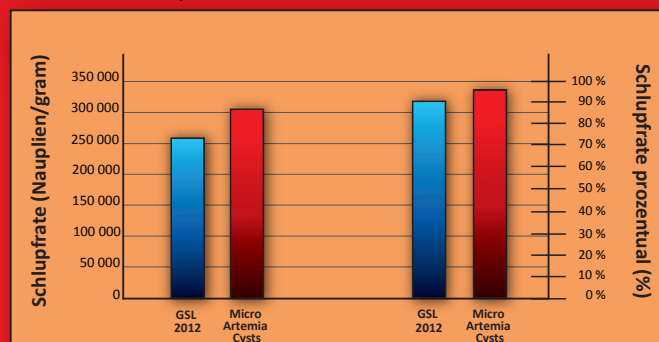
Rohprotein	54 %
Roheiweiß	11 %
Ascheanteil	5 %
Feuchtigkeit	6 %

# TYPISCHE LEISTUNGSMERKMALE

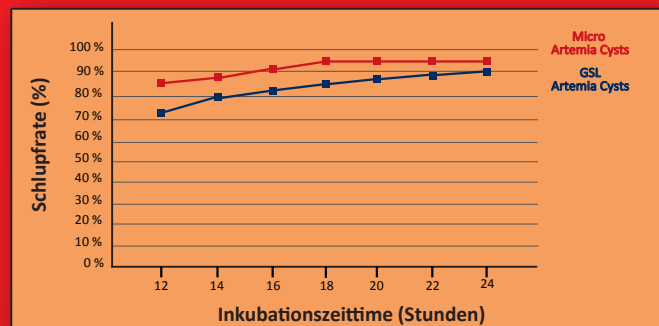
Micro Artemia Cysts sind sehr kleine und schnell schlüpfende Cysten. Unter optimalen Bedingungen ist der Schlupfvorgang nach 16 - 18 Stunden komplett um die richtige Größe zu haben.

## 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.