

100ml für 2000l Aquariumwasser

Gegen Erkrankungen durch Nematoden (Fadenwürmer) von Süß- und Seewasserziefischen

**LEVAMICIL**

manaus-aquarium



Bitte lesen Sie hier sorgfältig die Gebrauchsinformationen zu

# LEVAMICIL

Wirkstofflösung zur Behandlung  
von Zierfischen im Süß- und Seewasseraquarium

## manaus-aquarium

Rügenerstrasse 73

D-64319 Pfungstadt

☎ +49 6157 1587230

[info@manaus-aquarium.com](mailto:info@manaus-aquarium.com)

[www.manaus-aquarium.com](http://www.manaus-aquarium.com)

### Arzneimittel für Tiere (Süß- und Seewasserziefische)

**Darreichungsform:** Wirkstofflösung zum Zusetzen zum Aquarienwasser

### Zusammensetzung wirksamer Bestandteile mg pro ml:

Levamisolhydrochlorid 60

### Weitere Bestandteile mg pro ml:

Methyl-4-hydroxybenzoat 0,9

Natriummetabisulfit 1,6

### Pharmazeutischer Unternehmer:

Manaus-Aquarium, Rügenerstrasse 73, D-64319 Pfungstadt.

### Anwendungsgebiete:

**Nematoden** befallen vor allem den Darm und die Bauchhöhle von Fischen. **LEVAMICIL** bekämpft wirkungsvoll **Nematoden (Fadenwürmer)** wie **Capillaria sp. (Haarwürmer)**, **Camallanus sp. (Fräbkopfwürmer)**, **Oxyuridae sp. (Diskus-Madenwürmer)** u.a..

Durch die parasitierenden Würmer wird die Darmwand der betroffenen Fische gereizt bzw. perforiert (durchlöchert) und es kommt in der Folge zu entzündlichen Reaktionen mit Todesfolge bei den betroffenen Tieren. Durch das Massenaufreten dieser Parasiten als Nahrungskonkurrent werden Nährstoffe dem dem Fischkörper entzogen und es kommt zu einer Mangelversorgung der befallenen Tiere. An Nematoden erkrankte Fische magern ab und kümmern.

### Krankheitssymptome:

Die Anzeichen für eine Erkrankung durch die oben genannten Parasiten sind rote, aus dem

After der Fische hängende fadenartige Gebilde, weißer, schleimiger Kot, dunkel gefärbte Haut und Schreckhaftigkeit.

Bei einem massiven Befall durch **Capillaria sp.** ist die Bauchregion der Fische stark aufgetrieben. Generell stellen erkrankte Fische im fortgeschrittenen Stadium einer Infektion durch **Nematoden** die Futteraufnahme ein.

Es ist wichtig, möglichst schnell die Fische beim Erkennen der oben genannten Krankheits-symptome zu behandeln, damit eine weitere Schwächung der Tiere durch die Parasiten verhindert wird. Wenn möglich sollte eine mikroskopische Untersuchung zur Diagnosestellung herangezogen werden.

### Vorsichtsmaßnahmen:

**LEVAMICIL** darf nicht in Kombination mit anderen Medikamenten eingesetzt werden. Falls Ihre Fische zuvor mit einem anderen Medikament behandelt wurden, ist ein großer Wasserwechsel von mindestens 80 % vor der Behandlung vorzunehmen.

Achten Sie auf die Wasserqualität in Ihrem Aquarium und reduzieren Sie durch regelmäßige Wasserwechsel die organische Belastung des Aquariumwassers durch chemische Abbauprodukte.

Stark verschmutzte Filter müssen vor der Behandlung gereinigt werden, Filter und Ausströmer zur Sauerstoffversorgung immer laufen lassen! UV-Lampen müssen während der Behandlung abgeschaltet und Oxidatoren (Wasserstoffperoxid) müssen entfernt werden.

Während der Behandlung des Aquariums mit **LEVAMICIL** dürfen keine aktiven Filtermedien

(z.B.: Aktivkohle, Phosphatentferner, etc.) im Filter eingesetzt werden, um Wechselwirkungen mit gebundenen Schadstoffen zu verhindern. Ionenaustauscher (z.B. zur Nitratentfernung, etc.) sind während der Behandlung mit **LEVAMICIL** aus dem Wasserkreislauf des Aquariums zu entfernen.

Wie bei allen Behandlungen sind die Fische während der Therapie regelmäßig und sorgfältig zu beobachten, um die Behandlung im Falle des Auftretens von Komplikationen, welche aus der spezifischen Aufstellung des Anwenders oder Anwendungsfehlern herrühren und daher nicht vorhersehbar sind, durch einen großen Wasserwechsel abzubrechen.

#### **Dosierung und Anwendung:**

**Sorgen Sie während der Behandlung mit LEVAMICIL für eine gute Sauerstoffversorgung Ihres Aquariums durch Luftaustromer und die Bewegung der Wasseroberfläche durch den Filterauslauf. Die Wassertemperatur sollte 29°C nicht übersteigen.**

**Die Behandlung zur Befreiung Ihrer Fische von Nematoden erfolgt in zwei Schritten. Verwenden Sie zur Dosierung von LEVAMICIL den der Packung beiliegenden Messbecher und verteilen Sie das Medikament auf der Wasseroberfläche. Danach durchmischen Sie das Aquariumwasser durch Umrühren mit dem Medikament. Die Dosierung beträgt:**

**1ml auf 20 Liter Aquarienwasser**

**Am 6. Tag ist damit die 1. Behandlung abgeschlossen und es muß ein großer Wasserwechsel von 80% des Aquariumwassers durchgeführt werden.**

**10 Tage nach diesem Wasserwechsel erfolgt eine 2. Behandlung. Die Dosierung beträgt wieder:**

**1ml auf 20 Liter Aquarienwasser**

**Danach ist entsprechend der 1. Behandlung wieder ein großer Wasserwechsel von 80% durchzuführen.**

In seltenen Fällen tritt während der Behandlungstage mit **LEVAMICIL** eine Trübung des Aquariumwassers durch eine Vermehrung von Bakterien im Wasser und damit verbundenen Sauerstoffzehrung auf, in diesen Fällen ist die Behandlung durch einen großen Wasserwechsel

von 80% abzubrechen.

**Nach dem Abschluß der erfolgreichen Behandlung mit LEVAMICIL sollte dem Aquariengewässer über mehrere Wochen das manausaquarium Produkt DIPLORAL zugegeben werden, um die weitere Genesung und Erholung der Fische zu unterstützen.**

In der Zierfischzucht ist es sinnvoll Neuzugänge und Elterntiere vor dem Ansetzen zum Laichen im Zuchtaquarium zu behandeln. Jungfische können ebenso mit **LEVAMICIL** behandelt werden.

Wie alle Arzneimittel darf **LEVAMICIL** nicht überdosiert werden. Durch Krankheiten geschwächte Tiere können empfindlicher reagieren.

#### **Gegenanzeigen und Nebenwirkungen:**

**LEVAMICIL** ist ein neues Produkt und gut verträglich für die meisten Süß- und Seewasserfischarten. Da zur Zeit noch keine Erfahrungen bei der Anwendung von **LEVAMICIL** bei Knorpelfischen (*Chondrichthyes*) vorliegen, sollte aus Gründen der Vorsicht **LEVAMICIL** bei diesen Fischen nicht angewendet werden.

Es sind keine Nebenwirkungen bekannt.

Der Zierfischhalter ist angehalten, jede bisher nicht bekannte Nebenwirkung einem Tierarzt oder Apotheker und dem Hersteller mitzuteilen.

#### **Besondere Warnhinweise**

**Für Kinder unzugänglich aufbewahren!**

**Reizt die Augen, nach dem Augenkontakt mehrere Minuten die Augen unter fließendem Wasser spülen.**

**Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.**

**In der original Verpackung aufbewahren und vor Licht und Hitze schützen, sowie frostfrei lagern. Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr anwenden.**

**LEVAMICIL kann färbend wirken.**

Bitte beachten Sie vor der Behandlung, dass wir die neuesten Informationen zu unserem Produkt **LEVAMICIL** und aktualisierte Packungsbeilagen zum Download auf der Internetseite [www.manaus-aquarium.de](http://www.manaus-aquarium.de) für die Anwendung von **LEVAMICIL** bereit stellen.

Stand dieser Informationen Oktober 2014