

Bitte lesen Sie hier sorgfältig die Gebrauchsinformationen zu

# EXOSAL®

Wirkstofflösung zur Behandlung  
von Zierfischen im Süßwasseraquarium  
und Seewasseraquarium

**Arzneimittel für Tiere (Süßwasserziefische und Seewasserziefische)**

**Darreichungsform:**

Wirkstofflösung zum Zusetzen zum Aquarienwasser im Süßwasseraquarium  
und im Seewasseraquarium.

**Pharmazeutischer Unternehmer:**

Manaus-Aquarium Production  
Hertog van Brabantlaan 4,  
6223 CJ Maastricht, Niederlande  
www.manaus-aquarium-production.nl  
service@manaus-aquarium-production.nl

**Hersteller:**

Sea Horse IPC B.V. Kasteelstraat 4 ABC  
6332 BJ Maastricht, Niederlande

**Zusammensetzung wirksamer Bestandteile mg  
pro ml:**

Ethacridinlactat 3,00 mg, Methylthioniumchlorid  
2,20 mg, Proflavin 0,75 mg, Acriflaviniumchlorid  
0,75 mg, Methylorange 0,18 mg, 1,2-Propandiol,  
Wasser

**EXOSAL®** bekämpft wirkungsvoll Infektionen  
der Fische, welche durch Parasiten, Bakterien  
und Pilze verursacht werden. **EXOSAL®**  
bekämpft parasitäre Erkrankungen durch  
Protozoen wie z.B. Ichthyophthirius multifiliis,  
Chilodonella, Ichthyobodo necator, bakterielle  
Infektionen wie z.B. durch Columnaris und  
Pilzinfektionen wie z.B. Saprolegnia oder Achlya

**Krankheitssymptome:**

Anzeichen für eine Erkrankung durch Parasiten,  
Bakterien und Pilze auf der Haut der Fische sind  
Scheuerbewegungen an Gegenständen und am  
Bodengrund des Aquariums. Weitere Hinweise  
sind Schleimige Hautbeläge, Wunden, Flossen-  
fäule und Verlust von Schuppen. Auch das  
hervorquellen der Augen (Exophthalmus) und  
aufgetriebene Bäuche durch Flüssigkeit (Aszites)  
sind ersichtliche Krankheitssymptome. Generell  
stellen erkrankte Fische die Futteraufnahme ein,  
klemmen die Flossen zusammen, sind  
schreckhaft und schaukeln auf der Stelle. Wenn  
möglich sollte eine mikroskopische Untersuchung  
zur Diagnosestellung herangezogen werden.

**Wichtig!**

**EXOSAL®** wird von allen Fischen gut vertragen.  
**EXOSAL®** ist nicht verträglich für Wirbellose. Vor  
der Behandlung mit **EXOSAL®** müssen Garnelen,  
Schnecken und Muscheln aus dem zu  
behandelnden Aquarium entfernt werden.

**Vorsichtsmaßnahmen:**

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  
sollten vor der Behandlung gereinigt werden, Filter und  
Ausströmer zur Sauerstoffversorgung immer laufen  
lassen! Wie bei allen Behandlungen sind die Fische  
während der Therapie regelmäßig und sorgfältig zu be-  
obachten, um die Behandlung im Falle des Auftretens  
von Komplikationen, welche aus der spezifischen Aqua-  
rienaufstellung des Anwenders oder Anwendungs-  
fehlern herrühren und daher nicht vorhersehbar sind,  
durch einen großen Wasserwechsel abzurechnen.

**Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln  
und andere Wechselwirkungen:** **EXOSAL®** darf  
nicht in Kombination mit anderen Medikamenten  
eingesetzt werden. Falls Ihre Fische zuvor mit  
einem anderen Medikament behandelt wurden, ist  
ein großer Wasserwechsel vor der Behandlung  
vorzunehmen. UV-Lampen müssen während der  
Behandlung abgeschaltet werden. Während der  
Behandlung des Aquariums mit **EXOSAL®** dürfen  
keine aktiven Filtermedien (z.B.: Aktivkohle,  
Phosphatentferner, etc.) im Filter eingesetzt werden,  
um Wechselwirkungen mit gebundenen Schadstoffen  
zu verhindern. Ionenaustauscher (z.B.: zur Nitrat-  
entfernung, etc.) sind während der Behandlung mit  
**EXOSAL®** aus dem Wasserkreislauf des  
Aquariums zu entfernen.

**Dosierung und Anwendung:**

Während der Behandlung muss der Filter des  
Aquariums laufen und es muss eine gute Durch-  
strömung des Wassers im Becken gewährleistet  
sein, durch Luftausströmer und die Bewegung  
der Wasseroberfläche durch den Filterauslauf,  
damit sich das Medikament optimal im Aquarium  
verteilen kann.

Es ist wichtig, dass Sie **EXOSAL®** richtig dosieren  
und dafür die Größe Ihres Aquariums genau  
kennen. Für ein rechteckiges Becken gilt:

$$\frac{\text{Höhe(cm)} \times \text{Breite(cm)} \times \text{Tiefe(cm)}}{1000} = \text{Liter}$$

Erfragen Sie den Rauminhalt Ihres Aquariums  
beim Hersteller, wenn Ihr Aquarium eine beson-  
dere Bauform (z.B.: Vieleck, gewölbte Scheiben,  
Steine reduzieren das Volumen, etc.) aufweist.

**EXOSAL®** befreit Ihre Fische innerhalb kurzer  
Zeit von den Krankheitserregern. Damit Ihre  
Fische dann auch dauerhaft von den Er-  
regern verschont bleiben, müssen zum Unter-  
brechen der Vermehrungskette die Krankheits-  
erreger auch in den Tagen nach der ersten  
Behandlung die sich noch entwickelnden  
Erreger vernichtet werden. Aus diesem Grund  
muß **EXOSAL®** mehrmals angewendet werden.

Verwenden Sie zur exakten Dosierung von  
**EXOSAL®** den der Packung beiliegenden  
Messbecher und verteilen Sie das Medikament  
auf der Wasseroberfläche.

**Mit den folgenden Dosierungen und den  
dazwischen liegenden Wasserwechseln  
behandeln Sie Ihre Fische richtig :**

1. Tag: 2ml **EXOSAL®**/ 100L Aquariumwasser
2. Tag: 1ml **EXOSAL®**/ 100L Aquariumwasser
3. Tag: keine Zugabe von **EXOSAL®** aber  
50% des Wassers wechseln!
- 4., 5., 6., Tag: keine Zugabe **EXOSAL®**!
7. Tag: 2ml **EXOSAL®**/ 100L Aquariumwasser
8. Tag: keine Zugabe von **EXOSAL®** aber  
50% des Wassers wechseln!

**EXOSAL®** hat eine starke Wirkung und darf wie  
alle Arzneimittel nicht überdosiert werden. Durch  
Krankheiten geschwächte Tiere können empfind-  
licher reagieren Nach dem Abschluß der erfolg-  
reichen Behandlung mit **EXOSAL®** sollte dem  
Aquarienwasser der behandelten Fische über  
mehrere Wochen **DIPLORAL** zugegeben werden,  
um eine gute Versorgung mit lebenswichtigen Mi-  
neralien in der Erholungsphase zu erreichen und  
die fehlenden Mineralien und Spurenelemente in

den Organen und Geweben der Fische zu ersetzen.

**Gegenanzeigen und Nebenwirkungen:**

**EXOSAL®** ist ein neues Produkt und gut ver-  
träglich. Es sind keine Nebenwirkungen bekannt.  
Der Zier-fischhalter ist angehalten, jede bisher nicht  
bekannte Nebenwirkung einem Tierarzt oder  
Apotheker und dem Hersteller mitzuteilen.

**Zieltierart(en):**

Süßwasserziefische und Seewasserziefische. Nicht  
bei Tieren anwenden die der Gewinnung von  
Lebensmitteln dienen.

**Besondere Warnhinweise:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Kann die Au-  
gen reizen, nach dem Augenkontakt mehrere  
Minuten die Augen unter fließendem Wasser spülen.  
In der Originalverpackung aufbewahren und vor  
Licht, Hitze und Frost schützen, sowie frostfrei la-  
gern. Das Arzneimittel darf nach Ablauf des Ver-  
falldatums nicht mehr verwendet werden. Nicht auf-  
gebrauchte Tierarzneimittel sind vorzugsweise bei  
Schadstoffsammelstellen abzugeben. Bei gemein-  
samer Entsorgung mit dem Hausmüll ist sicher-  
zustellen, dass kein missbräuchlicher Zugriff auf  
diese Abfälle erfolgen kann. Tierarzneimittel dürfen  
nicht mit dem Abwasser bzw. über die Kanalisation  
entsorgt werden. **EXOSAL®** kann färbend wirken.  
Haltbarkeit nach dem ersten Öffnen des  
Behältnisses: 12 Monate.

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