

# eSHa OPTIMA™ - FÜR OPTIMALE FISCHGESUNDHEIT

## LIEFERT FÜR FISCHEN NOTWENDIGE VITALSTOFFE

Diese Informationen sind allgemeine Produktinformationen und haben daher nicht den Stellenwert der Packungsbeilage. Diese Informationen können Änderungen unterliegen. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihnen die neueste Version vorliegt. Es können keine Rechte auf der Basis dieser allgemeinen Informationen geltend gemacht werden.

### Was ist eSHa OPTIMA?

eSHa OPTIMA ist eine einzigartige Kombination der für Fische wichtigen Stoffe, die sich in tropischen Flüssen, Seen und Bächen befinden. Diese Komponenten sind mit Spurenelementen, Mineralien, Vitaminen und natürlichen wachstumsfördernden Stoffen gemischt worden, um Ihren Fischen das zu bieten, was sie aus ihrer natürlichen Umgebung gewohnt sind.



### Wann sollte ich eSHa OPTIMA anwenden?

Fische benötigen nicht nur während einer Erkrankung, der Genesung oder der Quarantäne besondere Aufmerksamkeit, sondern bedürfen ständiger Pflege. Sie sollte darauf abzielen, die Abwehrkräfte des Fisches gegenüber Infektionen, Parasiten, Verletzungen und Krankheiten zu maximieren. Eine Zugabe von eSHa OPTIMA jede Woche, wird das Aquarienwasser optimieren und die Gesundheit Ihrer Fische fördern. eSHa OPTIMA trägt dazu bei, die Zahl der Fische zu verringern, die sonst an Krankheiten sterben würden.

### Wie wirkt eSHa OPTIMA?

eSHa OPTIMA wirkt auf vielfältige Weise.

- 1 Es stärkt und unterstützt die natürliche Immunabwehr Ihrer Fische gegen Bakterien, Parasiten und andere Erkrankungen.
- 2 Es reduziert den auf die Fische einwirkenden Stress und fördert die Entwicklung der Tiere.
- 3 Es beschleunigt die vollständige Genesung von Krankheiten.
- 4 Es stärkt den Skelettaufbau und die Muskelentwicklung.
- 5 Es hilft Fischen, ihre natürlichen, lebhaften Farben zu zeigen.
- 6 Es fördert Jungfische, damit sie zu gesunden und farbenprächtigen Exemplaren heranzuwachsen.
- 7 Es hilft neu gekauften Fischen, sich von ihrer durch den Transport hervorgerufenen Schwächung zu erholen.
- 8 Es verstärkt die Fruchtbarkeit und unterstützt das Ablaichen und die Befruchtung der Eier.

### Welche Fische profitieren von eSHa OPTIMA?

- Tropische Fische (Süßwasser) ✓
- Kaltwasserfische (Süßwasser) ✓
- Meeresfische ✗

eSHa OPTIMA ist in Normaldosierung für Fische, Pflanzen oder Filterbakterien nicht schädlich. Es erzielt besonders bei tropischen Fischen hervorragende Ergebnisse.

### Wie erhalte ich die Gesundheit meiner Fische?

eSHa OPTIMA sorgt dafür, dass das Wasser ausreichend mit all den wichtigen Stoffen versorgt wird, die für die Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten, den Knochenaufbau, das Wachstum, die Muskelentwicklung, die Färbung und die Paarungsbereitschaft nötig sind. Doch natürlich haben auch die sonstigen Wasserbedingungen einen großen Einfluss auf die Gesundheit Ihrer Fische.

Daher ist es empfehlenswert, regelmäßig die Wasserqualität zu überprüfen und Teilwasserwechsel durchzuführen. Außerdem sollte man das Aquarium mit geeigneten Pflanzen einrichten (schauen

Sie auch in der Fachliteratur nach). Nachdem Sie Ihre Fische mit einem Mittel gegen Krankheiten behandelt haben, sollten Sie eSHa OPTIMA einsetzen, damit sie sich rasch wieder erholen.

### Kann eSHa OPTIMA die Nachzucht fördern?

Ja, eSHa OPTIMA kann die Fische zum Ablaichen anregen. Der Einsatz von eSHa OPTIMA schafft eine natürlichere Umgebung, was oft die Paarungsbereitschaft erhöht und die Abgabe der Geschlechtsprodukte fördert. Durch den üblichen Teilwasserwechsel (20–25 % sollten ausreichen) und die darauf folgende Standarddosierung von eSHa OPTIMA kann das Ablaichen angeregt werden.

### Was ist bei der Anwendung von eSHa OPTIMA zu beachten?

#### Sind Wasserwechsel nötig?

Im Allgemeinen ist es nicht nötig, vor oder nach dem Gebrauch von eSHa OPTIMA einen Wasserwechsel durchzuführen. Doch es gibt Ausnahmesituationen, in denen ein Teilwasserwechsel vor der Zugabe zu empfehlen ist:

## eSHa OPTIMA™ - FÜR OPTIMALE FISCHGESUNDHEIT


### Dosierung

**1** Berechnen Sie das Volumen Ihres Aquariums. Berücksichtigen Sie dabei nur den tatsächlich vom Wasser eingenommenen Bereich. In einem gut dekorierten Aquarium können Sie 10 % abziehen.

Liter	Länge x Tiefe x Höhe (cm)	: 1000
-------	---------------------------	--------

**2** Suchen Sie Ihr Aquarienvolumen auf der Dosierungsskala. Darunter können Sie die entsprechende Tropfenzahl für Ihr Aquarienvolumen finden.

**Beispiel:** Ein 100 l Wasser enthaltendes Aquarium benötigt alle zwei Wochen 20 Tropfen.

**3** Geben Sie die eSHa-OPTIMA-Tropfen in der Nähe des Filterauslaufs in Ihr Aquarium, indem Sie die Flasche mit der Öffnung senkrecht nach unten halten und auf die Pipette drücken (20 Tropfen = 1 ml). 

### Standarddosierung (für 100 l)

Alle zwei Wochen 20 Tropfen.

Eine Flasche eSHa OPTIMA enthält genug, um 2000 l Aquarienwasser zu versorgen.

### Besondere Dosierungen

• **Erholungsdosis** (nach einer Krankheit, berechnet für 100 l) 20 Tropfen pro Woche. Fahren Sie mit dieser Dosierung während der ersten 2–3 Wochen der Genesung fort und gehen Sie dann zur Standarddosierung über.

• **Laichstimulanz** (um das Ablaichen anzuregen, berechnet auf 100 l). Führen Sie zuerst einen 20- bis 25-prozentigen Teilwasserwechsel durch. Dann geben Sie wöchentlich 20 Tropfen zu. Fahren Sie damit 2–3 Wochen oder bis zum Ablaichen der Fische fort.

### ALLE ZWEI WOCHEN



**1** Im Fall schlechter Wasserqualität. Durch regelmäßige Untersuchungen mit dem eSHa Aqua-Quick-Test kann man Probleme mit der Wasserqualität rechtzeitig erkennen, um bei Bedarf Gegenmaßnahmen einzuleiten.

**2** Wenn der regelmäßige Teilwasserwechsel ohnehin ansteht.

**3** Wenn Sie das Ablaichen anregen wollen (20–25 % sollten ausreichen).

### Wechselwirkungen (mit wasserchemisch aktiven Stoffen und Geräten)

Materialien wie (frische) Aktivkohle, der übermäßige Einsatz von Entchlörungsmitteln, UV-Geräte und Oxidatoren können die Wirksamkeit des Produkts abschwächen oder es aus dem Wasser filtern. In diesem Fall sollte man die betreffenden Stoffe oder Geräte entfernen und einen großen Teilwasserwechsel durchführen.

### Darf ich höher dosieren?

Eine höhere Dosierung von eSHa OPTIMA wird nicht empfohlen. Allerdings wirkt eSHa OPTIMA unter normalen Bedingungen auch dann nicht giftig, wenn etwas mehr als die empfohlene Dosis zugegeben wird.

### Darf ich eSHa OPTIMA mit anderen Mitteln kombinieren?

eSHa OPTIMA kann mit den meisten eSHa-Produkten für das Süßwasser kombiniert werden. Mit an-

deren Produkten sollte es nur eingesetzt werden, wenn es der Hersteller ausdrücklich als sicher empfiehlt. Für Heil- und Bekämpfungsmittel gilt, dass eSHa OPTIMA erst nach der Behandlung eingesetzt werden soll.

### Woher kommt der Bodensatz?

Möglicherweise bemerken Sie einen flockigen Bodensatz in Ihrer eSHa-OPTIMA-Flasche. Er tritt unter bestimmten Umständen auf, da eSHa OPTIMA keine künstlichen Konservierungsmittel enthält. Der Bodensatz ist ein natürlicher Bestandteil, ist absolut unschädlich und beeinträchtigt die Wirkung von eSHa OPTIMA nicht. Er löst sich im Aquarium vollständig auf.

### Warnhinweise

- Lesen Sie vor dem Gebrauch immer die Packungsbeilage.
- Das Produkt kann beim Verschütten Flecke hinterlassen.
- Es darf nicht in Reichweite von Kindern gelangen.
- Bewahren Sie die Flasche und den Beipackzettel in der Originalverpackung auf.
- Halten Sie das Produkt von Verletzungen, Ihren Augen und anderen empfindlichen Stellen fern.

### ZUSAMMEN FINDEN WIR DIE LÖSUNG

©2009 eSHa Lab. - Postfach 431  
NL 6200 AK Maastricht

