

EN INSTRUCTIONS FOR USE

High nitrate and phosphate levels are rarely found in the biotopes where tropical fish live. In our aquariums, this situation is not necessarily the case. Through food remnants, fecal matter and urine produced by fish the maximum level allowable for phosphate is quickly reached if not exceeded. When this occurs, an undesirable algae growth can be the result.

In our tap water high levels may also be measured: the cause of this is the fertilization of vegetables and other plants through the use of phosphate- and nitrate-laden nitrogens. Via these fertilization activities, the ground water is affected, resulting in excessive levels of phosphate and nitrate.

For this reason, the use of osmosis water is highly recommended (see **AQUATIC NATURE'S** brochure "Pure water"). Phosphate is found everywhere in the aquarium, of which the highest concentrations may be found in the substrate of the aquarium (accumulation). This can lead to a repeated increase in the phosphate level after a period of time. Additionally, some types of active carbon (acid-activated) can tend to release phosphates into the aquarium.

This is a good reason to regularly measure the phosphate (PO₄) values with the **AQUATIC NATURE PO₄ TEST**.

AQUATIC NATURE'S PHOSPHAT STOP absorbs phosphate rapidly and effectively, whereby important elements are removed from algae. Result: the algae growth is significantly curbed. The ideal value in a freshwater aquarium is 0,1 mg/ltr. It is recommended not to exceed 1 mg/ltr phosphate.

USAGE

Rinse the **AQUATIC NATURE PHOSPHAT STOP** for two minutes with lukewarm water. Place the filter net (**AQUATIC NATURE FILTRA-BAG**) with the **PHOSPHAT STOP** in the filter and make sure that a maximum amount of water flows through the bag. Even when the product is saturated, **PHOSPHAT STOP** will not release phosphates back into the water.

PACKAGING

300 ml packaging in net (**FILTRA-BAG**) for aquariums up to 300 ltr with levels from 0.5 to 1 mg/ltr.
600 ml packaging in net (**FILTRA-BAG**) for aquariums up to 600 ltr with levels from 0.5 to 1 mg/ltr.

WARNING

When the aquarium water takes on a yellow or ochre color, it is recommended to filter using **CARBO AKTIF EXCEL** (evaporation-activated). This way phenoles and unpleasant odors will be removed and the effect of **PHOSPHAT STOP** increased.

TIP: by an excessive nitrate level (> 30 mg), **AQUATIC NATURE NITRAT STOP** is an excellent means of reducing this high level.

AQUATIC NATURE'S PHOSPHAT STOP is not suitable for use in saltwater aquariums and cannot be regenerated.

AQUATIC NATURE RESEARCH reserves the right to make changes without further notice.

D GEBRAUCHSANWEISUNG

Hohe Nitrat und Phosphatwerte sind in der Biotopen unserer tropischen Zierfische selten. In unseren Aquarien sind die Ergebnisse manchmal anders. Futterreste, Kot und Urin der Fische erhöhen wesentlich den Phosphatgehalt, wobei die maximalen Grenzen schnell überschritten werden, wodurch schnell ein ungewünschtes Algenwachstum auftritt.

Auch in unserem Leitungswasser wurden rasch hohe Werte gemessen. Grund dafür ist die Verwendung von phosphat- und nitrathaltigen Nährstoffe in der Landwirtschaft. Dadurch wird das Oberflächenwasser stark belastet. Die Folge sind zu hohe Phosphat- und Nitratwerte für unsere Aquarien.

Auf Grund dieser Ergebnisse wird die Verwendung von Osmosewasser stark empfohlen. (Siehe Prospekt: "Sauberes Wasser"). Phosphat befindet sich überall im Aquarium, wobei die höchsten Konzentrationen sich im Bodengrund messen lassen. Das hat zur Folge, daß nach einer bestimmten Zeit das Phosphat wieder ansteigt.

Ein regelmäßiges Messen der (PO₄) Phosphatwerte mit dem **AQUATIC NATURE PO₄ TEST** wird empfohlen.

AQUATIC NATURE PHOSPHAT STOP absorbiert schnell Phosphat, womit wichtige Elemente der Algenbildung entzogen werden. Das Algenwachstum wird stark abgebremst. Ideale Werte beim Süßwasseraquarium liegen bei 0,1 mg/l. Es ist empfohlen Werte über 1 mg/l nicht zu überschreiten.

ANWENDUNG

Spülen Sie der **AQUATIC NATURE PHOSPHAT STOP** ungefähr 2 Min. lang mit lauwarmem Wasser. Legen sie die Filternetze (**AQUATIC NATURE FILTRA-BAG**) mit dem **PHOSPHAT STOP** in den Filter und sorgen Sie dafür, daß ein größtmöglicher Wasserkontakt und Wasserdurchgang stattfindet.

Die aufgenommene Phosphate werden bei vollkommener Sättigung des **PHOSPHAT STOP** nicht an das Aquarium zurück abgegeben. Ein Wiederanstiegen des Phosphates (PO₄) bedeutet, daß die Aufnahmekapazität des **PHOSPHAT STOP** erschöpft ist.

VERPACKUNG

300 ml Verpackung im Filternetze (**AQUATIC NATURE FILTRA-BAG**) für Aquarien bis 300 l bei 0,5 bis 1mg/L Phosphat.
600 ml Verpackung im Filternetze (**AQUATIC NATURE FILTRA-BAG**) für Aquarien bis 600 l bei 0,5 bis 1mg/L Phosphat.

ACHTUNG

Wenn das Aquariumwasser eine gelbliche Färbung hat, wird empfohlen über **AQUATIC NATURE CARBO AKTIF EXCEL** zu filtrieren. Dadurch werden Phenole und Geruch entfernt, und die Wirkung von **PHOSPHAT STOP** effektiver. Bei zu hohe Nitratwerte (> 30 mg) ist der **AQUATIC NATURE NITRAT STOP** eine ausgezeichnete Hilfe.

AQUATIC NATURE PHOSPHAT STOP ist nicht anwendbar für Seewasseraquarien und kann nicht regeneriert werden.

Änderungen vorbehalten

F MODE D'EMPLOI

Des valeurs élevées en phosphates ou en nitrates sont plutôt rares dans le biotope naturel des poissons tropicaux d'eau douce. Il n'en est pas de même dans les aquariums. Certains charbons actifs activés avec des substances chimiques libèrent des phosphates. De plus, les restes de nourriture, les déchets ou l'urine des poissons provoquent souvent un dépassement des valeurs maximales, ce qui est alors la cause d'une croissance rapide des algues.

On constate également des valeurs trop élevées dans l'eau du robinet, car l'agriculture intensive avec une fertilisation très poussée de la terre utilise des engrais contenant souvent des grandes quantités de phosphates et de substances azotées contenant des nitrates. Les nappes phréatiques s'en trouvent enrichies.

Le produit PHOSPHAT STOP AQUATIC NATURE absorbe rapidement les phosphates, ce qui enlève aux algues les substances nutritives nécessaires pour leur croissance.

Les phosphates se trouvent partout dans l'eau de l'aquarium, mais en concentrations plus importantes dans la zone inférieure (sur le sol par exemple). C'est pourquoi, on peut constater une augmentation des phosphates au bout d'un certain temps. Aussi, il est recommandé de mesurer régulièrement le taux de phosphates avec un **test PO₄ AQUATIC NATURE**.

Dans un aquarium d'eau douce, il est recommandé de maintenir le taux de phosphates en dessous de 0,5 mg/l. Il est recommandé de ne pas dépasser 1 mg/l.

UTILISATION

Rincer **PHOSPHAT STOP AQUATIC NATURE** avec de l'eau tiède pendant 2 min. Placer le filet contenant **PHOSPHAT STOP AQUATIC NATURE** dans le filtre à un endroit où la circulation de l'eau est importante. Tester régulièrement le taux de phosphates avec un test **PO₄ AQUATIC NATURE**. Une valeur optimale est située autour de 0,1 mg/l.

Les phosphates enlevés par **PHOSPHAT STOP AQUATIC NATURE** ne sont pas rejetés dans l'eau au bout d'un certain temps. Une nouvelle augmentation du taux de phosphates (PO₄) signifie que la capacité d'absorption maximale de **PHOSPHAT STOP AQUATIC NATURE** est atteinte.

EMBALLAGE

300 ml en filet pour 300 l d'eau d'aquarium ou 600 ml en filet pour 600 l d'eau d'aquarium pour des valeurs allant de 0,5 à 1 mg.

ATTENTION

Lorsque l'eau est chargée de déchets organiques et de phénols (eau jaunâtre), il est recommandé de filtrer également son eau avec le charbon actif **CARBO AKTIF EXCEL AQUATIC NATURE** activé à la vapeur d'eau. De cette façon l'eau de l'aquarium retrouve sa clareté et perd ses odeurs. Lorsque le taux de nitrates est supérieur à 30 mg, le produit **NITRAT STOP AQUATIC NATURE** est fortement recommandé.

PHOSPHAT STOP AQUATIC NATURE ne convient pas pour l'eau de mer et ne peut pas être régénéré.

Sous réserves de modifications

NL GEBRUIKSAANWIJZIGEN

Hoge nitraat- en fosfaatwaarden komen in de biotopen der tropische vissen zelden voor. In onze aquaria ligt dit evenwel anders. Door voederresten, uitwerpselen en urine der visjes word de maximale grens bij fosfaat vlug overschreden, waardoor snel een ongewenste algengroei kan optreden.

Ook in ons leidingwater worden snel te hoge waarden gemeten: oorzaak is het bemesten van groentes en andere gewassen met fosfaat en nitraat houdende stikstoffen. Daardoor word het oppervlaktewater belast, met als gevolg te hoge fosfaat en nitraat waarden.

Daarom word het gebruik van osmose water sterk aanbevolen (Zie **AQUATIC NATURE'S** brochure "Zuiver water"). Fosfaat bevind zich overal in het aquarium, waarbij de hoogste concentratie's zich bevinden in de bodemgrond van het aquarium (opstapeling). Dit kan tot gevolg hebben, dat na verloop van tijd het fosfaat weer aanstijgt. Ook sommige actief kool (met zuren geactiveerd) geeft fosfaten aan het aquarium af. Meet daarom regelmatig de fosfaat (PO₄) waarden met de **AQUATIC NATURE PO₄ TEST**.

De AQUATIC NATURE PHOSPHAT STOP absorbeert snel en doeltreffend fosfaat, waardoor belangrijke elementen aan de algen onttrokken worden. Gevolg: de algengroei word sterk afgeremd. De ideale waarde in tropische aquaria is 0,1 mg/l. Het is aanbevolen 1 mg/l fosfaat niet te overschrijden.

GEBRUIK

Spoel de **AQUATIC NATURE PHOSPHAT STOP** gedurende 2 min. met lauwwarm water. Plaats het filternetje (**AQUATIC NATURE FILTRA-BAG**) met de **PHOSPHAT STOP** in het filter en zorg ervoor dat een zo groot mogelijke waterdoorstroming plaatsvindt. Zelfs bij verzadiging van **PHOSPHAT STOP** worden geen fosfaten aan het water terug afgegeven.

Een terug stijgen van het fosfaat (PO₄) betekent dat de opname capaciteit van de **PHOSPHAT STOP** verzadigd is.

VERPAKKING

300 ml verpakking in netje (**FILTRA-BAG**) voor aquaria tot 300 l bij waardes van 0,5 tot 1 mg/L.
600 ml verpakking in netje (**FILTRA-BAG**) voor aquaria tot 600 l bij waardes van 0,5 tot 1 mg/L.

OPGELET

Wanneer het aquariumwater geel of okerkleurig is, word aanbevolen over **CARBO AKTIF EXCEL** (waterdamp geactiveerd) te filteren. Daardoor worden fenolen en kwalijke geuren verwijderd en de werking van **PHOSPHAT STOP** effectiever.

TIP: Bij een te hoog nitraat gehalte (> 30 mg) is de **AQUATIC NATURE NITRAT STOP** een uitstekende hulp. **PHOSPHAT STOP AQUATIC**

NATURE is niet geschikt voor gebruik in zeeaquaria en kan niet geregenereerd worden.

Onder voorbehoud van wijzigingen