



D Tetra Bactozym

Tetra Bactozym sorgt für schnelle Bioaktivität im Aquarium. Natürliche organische Kolloide legen einen unsichtbaren Film auf Filtermaterial und alle Flächen und fördern so das Ansiedeln von nützlichen Filterbakterien.

Warum ist die Verwendung von Tetra Bactozym wichtig?

Bei der Neueinrichtung eines Aquariums:

Bisher musste man mindestens drei bis vier Wochen warten, bis die ersten Fische in ein neu eingerichtetes Aquarium eingesetzt werden konnten. Diese Zeit benötigen die Mikroorganismen, um sich in ausreichender Anzahl im Filter und auf den Oberflächen anzusiedeln. Erst wenn das Aquarium biologisch aktiviert worden ist, können organische Verunreinigungen durch Bakterien abgebaut werden. Diese Bakterien sorgen für eine gute Wasserqualität und gesunde Verhältnisse im Aquarium.

Tetra Bactozym sorgt für die schnelle biologische Aktivierung des Filters. So können Sie sicher sein, dass Sie Ihren Fischen und Pflanzen von Anfang an gesundes Wasser und eine intakte Umwelt bieten. Die Wartezeit bis zum Einsetzen der ersten Fische wird auf ein Minimum reduziert und kann bereits 24 Stunden nach **Neueinrichtung** geschehen. Es ist jedoch wichtig sparsam zu füttern, damit eine unnötige Belastung des Wassers durch Futterreste und Ausscheidungen vermieden wird.

Im eingefahrenen Aquarium:

Auch im bereits eingefahrenen Aquarium kann es in bestimmten Situationen immer wieder zur Verminderung oder Schädigung des Bakterienbestandes kommen, z.B. beim **Teilwasserwechsel**, bei der **Reinigung oder dem Auswechseln von Filtermaterial**, sowie nach einer **Medikamentenbehandlung**.

Mit **Tetra Bactozym** können Wasser- und Filterwechsel ohne gravierenden Verlust von Bakterienaktivität durchgeführt werden. Durch Arzneimittel geschwächte oder geschädigte Mikroorganismen werden gestärkt und wieder regeneriert.

Wie wirkt Tetra Bactozym?

Tetra Bactozym enthält eine spezielle Formel mit hochaktiven Enzymen und Sporen. Diese sorgen für einen Sofort- und Langzeiteffekt und wirken effektiv auf zweifache Weise:

1. Es unterstützt den Abbau von organischen Verunreinigungen im Filter und sorgt für eine geringere Wasserbelastung und glasklares Wasser
2. Natürliche organische Kolloide legen einen unsichtbaren Film auf das Filtermaterial und alle Flächen und fördern so das Ansiedeln von nützlichen Filterbakterien. Auf diese Weise schafft **Tetra Bactozym** ein optimales wachstumsförderndes Milieu für abbauaktive Bakterien. Nitrifizierende Bakterien werden aktiviert und der Abbau von Nitrit unterstützt und beschleunigt.

- Enthält ausgewählte Enzyme, die die Wasserbelastung reduzieren und für glasklares Wasser sorgen
- Sorgt für schnelle Bioaktivität und vereinfacht so das Einfahren von neuen Aquarien
- Unterstützt und beschleunigt das Ansiedeln nitrifizierender Bakterien (Abbau von Ammoniak und Nitrit)
- Fördert den Abbau organischer Verunreinigungen

Anwendungshinweise in Süßwasseraquarien:

Anwendungsfall	Anwendungszeitpunkt	Dosierung
Neueinrichtung	Am 1. und am 7. Tag	2 Kapseln pro 100 Liter* Aquarienwasser
Teilwasserwechsel	Nach dem Wasserwechsel	1 Kapsel pro 100 Liter* Aquarienwasser
Filterreinigung/-wechsel	Nach der Filterreinigung/-wechsel	1 Kapsel pro 100 Liter* Aquarienwasser
Krankheitsbehandlung	Nach der letzten Medikamentenzugabe	2 Kapseln pro 100 Liter* Aquarienwasser

*Sollten weniger als 100 Liter Wasser betroffen sein, ist trotzdem die angegebene Dosis zu verwenden.

Eine Überdosierung ist nicht möglich.

Anwendungshinweis in Meerwasseraquarien:

In allen Anwendungsfällen 1 Kapsel pro 100 Liter Aquarienwasser zugeben.

Für eine optimale Wirkung empfehlen wir die Steckkapsel zu öffnen und das Pulver direkt in den Filter zu streuen. Alternativ die komplette Kapsel zum Auflösen ins Aquarium oder in den Filter geben.

Eine eventuell auftretende leichte Trübung ist Zeichen der erhöhten Bioaktivität. Bereits nach 24-48 Stunden wird das Wasser wieder klar.

Optimale Ergänzung: **Tetra Bactozym** unterstützt effektiv die Ansiedlung der in **Tetra SafeStart** enthaltenen nitrifizierenden Bakterien und sorgt so für optimale Bioaktivität im Aquarium.

F Tetra Bactozym

Tetra Bactozym accélère l'activité biologique de l'aquarium. Les colloïdes organiques naturels déposent un film invisible sur les substrats filtrants et sur toutes les surfaces, favorisant ainsi la colonisation du filtre par des bactéries utiles.

Pourquoi est-il important d'utiliser Tetra Bactozym ?

Lors de l'installation d'un nouvel aquarium :

Jusqu'à présent, il fallait attendre au moins trois à quatre semaines avant de pouvoir insérer les premiers poissons dans un nouvel aquarium. C'est le temps nécessaire aux micro-organismes pour coloniser en nombre suffisant le filtre et les matériaux de filtration. Ce n'est qu'après l'activation biologique de l'aquarium que les impuretés organiques peuvent être éliminées par les bactéries. Ces dernières garantissent une bonne qualité de l'eau et des conditions optimales au sein de l'aquarium.

Tetra Bactozym assure une activation biologique rapide du filtre. Vous pouvez ainsi être certain d'offrir dès le départ à vos poissons et à vos plantes une eau saine et un environnement parfait. L'introduction des premiers poissons requiert un temps d'attente réduit au minimum et peut être réalisée dès 24 heures après l'installation de l'aquarium. Il est toutefois important de nourrir les poissons avec parcimonie pour éviter la pollution inutile de l'eau due aux restes de nourriture et aux déjections.

Dans le cas d'un aquarium déjà installé:

Dans le cas d'un aquarium déjà installé, diverses situations peuvent provoquer également une diminution ou une dégradation de la population bactérienne, comme un **changement d'eau partiel**, un **nettoyage ou un changement du matériau de filtration**, ou encore un **traitement médicamenteux**.

Avec **Tetra Bactozym**, les changements d'eau et l'entretien du filtre peuvent être effectués sans baisse dramatique de l'activité bactérienne. Les micro-organismes affaiblis ou altérés par les médicaments sont renforcés et régénérés.

Comment agit Tetra Bactozym ?

Tetra Bactozym contient une formule spéciale, composée d'enzymes et de spores hautement actifs, qui possèdent un effet immédiat et durable et présentent une double action :

1. Ils favorisent l'élimination des impuretés organiques par le filtre et entraînent une diminution de la pollution de l'eau et l'obtention d'une eau cristalline
2. Les colloïdes organiques naturels déposent un film invisible sur le matériau de filtration et sur toutes les surfaces, favorisant de cette manière la colonisation de bactéries de filtration utiles. **Tetra Bactozym** crée ainsi un environnement idéal pour la prolifération des bactéries de décomposition. Les bactéries nitrifiantes sont activées, et l'élimination des nitrites favorisée et accélérée.
 - Contient des enzymes sélectionnés, qui réduisent la pollution de l'eau et assurent une eau cristalline
 - Augmente rapidement l'activité biologique et facilite ainsi la mise en route d'un nouvel aquarium
 - Favorise et accélère la colonisation de bactéries nitrifiantes (élimination des nitrites et de l'ammoniac)
 - Encourage l'élimination des impuretés organiques

Consignes d'utilisation en aquarium d'eau douce :

Cas d'application	Fréquence d'utilisation	Dose
Installation d'un nouvel aquarium	le 1er et le 7e jour	2 gélules pour 100 litres* d'eau d'aquarium.
Changements d'eau partiels	Après le changement d'eau	1 gélule pour 100 litres* d'eau d'aquarium.
Nettoyage/changement de filtre	Après le nettoyage/changement du filtre	1 gélule pour 100 litres* d'eau d'aquarium.
Traitement contre une maladie	Après la dernière application du traitement médicamenteux	2 gélules pour 100 litres* d'eau d'aquarium.

*Dans le cas d'un volume d'eau inférieur à 100 litres, la dose indiquée doit tout de même être appliquée. Il n'existe aucun risque de surdosage.

Consignes d'utilisation en aquarium d'eau de mer :

Quel que soit le cas d'application, utilisez 1 gélule pour 100 litres d'eau d'aquarium.

Pour une action optimale, il est recommandé d'ouvrir la gélule et de répandre la poudre directement dans le filtre. Il est également possible de laisser la gélule se dissoudre dans l'aquarium ou dans le filtre.

Une légère opacité de l'eau peut être le signe d'une augmentation de l'activité biologique. L'eau redevient claire après 24 à 48 heures.

Produits complémentaires : **Tetra Bactozym** encourage efficacement la colonisation des bactéries nitrifiantes contenues dans **Tetra SafeStart** et assure une activité biologique optimale au sein de l'aquarium.



Tetra Bactozym

Tetra Bactozym zorgt direct voor biologische activiteit in het aquarium. Natuurlijke organische colloïden vormen een onzichtbaar laagje op filtermateriaal en alle oppervlakken, en stimuleren zo de nesteling van nuttige filterbacteriën.

Waarom is het belangrijk Tetra Bactozym te gebruiken?

Bij het inrichten van een nieuw aquarium:

Tot nu toe moest minstens drie tot vier weken worden gewacht om de eerste vissen in een nieuw ingericht aquarium te zetten. Die tijd hebben de micro-organismen nodig om zich in voldoende mate in het filter en op de oppervlakken te nestelen. Pas als het aquarium biologisch geactiveerd is, kunnen organische verontreinigingen met behulp van bacteriën worden afgebroken. Deze bacteriën zorgen voor een goede waterkwaliteit en een biologisch evenwicht in het aquarium.

Tetra Bactozym zorgt direct voor biologische activiteit in het filter. Zo weet u zeker dat u uw vissen en planten vanaf het begin gezond water en een goede leefomgeving biedt. De wachttijd wordt tot een minimum gereduceerd en de eerste vissen kunnen al 24 uur na het **inrichten van een nieuw aquarium** worden geplaatst. Het is wel belangrijk niet te veel te voeren, om het water niet onnodig te belasten met voedselresten en uitscheidingen.

In een gerijpt aquarium:

Ook in een reeds gerijpt aquarium kan in bepaalde situaties steeds weer vermindering of beschadiging van het bacteriënbestand optreden, bijvoorbeeld bij **gedeeltelijke waterverversing**, bij het **reinen of vervangen van filtermateriaal** of na **behandeling met geneesmiddelen**.

Met **Tetra Bactozym** is het mogelijk het water te verversen en het filter te vervangen zonder ernstig verlies van bacteriële activiteit. Door geneesmiddelen verzwakte of beschadigde micro-organismen worden sterker en nemen in aantal toe.

Hoe werkt Tetra Bactozym?

Tetra Bactozym bevat een speciale formule met zeer actieve enzymen en sporen voor direct en langdurig effect. Het middel heeft een dubbele werking:

1. Het ondersteunt de afbraak van organische verontreinigingen in het filter en zorgt voor minder waterverontreiniging en glashelder water
2. Natuurlijke organische colloïden vormen een onzichtbaar laagje op het filtermateriaal en alle oppervlakken, en stimuleren zo de nesteling van nuttige filterbacteriën. Op deze manier creëert **Tetra Bactozym** een optimaal milieu om de groei van nuttige bacteriën te stimuleren. Nitrificerende bacteriën worden geactiveerd en de afbraak van nitriet wordt ondersteund en versneld.
 - Bevat geselecteerde enzymen die voor minder waterverontreiniging en glashelder water zorgen
 - Zorgt direct voor biologische activiteit en vereenvoudigt zo de rijping van nieuwe aquaria
 - Ondersteunt en versnelt de nesteling van nitrificerende bacteriën (voor het afbreken van ammoniak en nitriet)
 - Bevordert de afbraak van organische verontreinigingen

Instructies voor gebruik in zoetwateraquaria:

Toepassing	Tijdstip van toepassing	Dosering
Nieuw aquarium	Op de 1e en 7e dag	2 capsules per 100 liter* aquariumwater
Gedeeltelijke waterverversing	Na verversing van het water	1 capsule per 100 liter* aquariumwater
Filterreiniging/-vervanging	Na reiniging/vervanging van het filter	1 capsule per 100 liter* aquariumwater
Behandeling van ziekten	Na de laatste keer toedienen van geneesmiddelen	2 capsules per 100 liter* aquariumwater

*Ook bij minder dan 100 liter water dient de aangegeven dosering te worden gebruikt. Overdosering is niet mogelijk.

Instructies voor gebruik in zeewateraquaria:

In alle gevallen 1 capsule per 100 liter aquariumwater toevoegen.

Voor een optimale werking adviseren wij de capsule te openen en de poeder direct in het filter te strooien. U kunt ook de hele capsule in het aquarium of filter laten oplossen. Eventuele lichte vertroebeling van het water wijst op verhoogde biologische activiteit. Al na 24 tot 48 uur wordt het water weer helder.

Optimale aanvulling: **Tetra Bactozym** ondersteunt effectief de nesteling van de nitrificerende bacteriën in **Tetra SafeStart** en zorgt zo voor een optimale biologische activiteit in het aquarium.



Tetra Bactozym

Tetra Bactozym accelera l'attività biologica all'interno dell'acquario. I colloidi organici ricoprono in modo naturale il materiale filtrante e tutte le superfici con una pellicola invisibile per favorire la proliferazione dei batteri utili al funzionamento del filtro.

Perché è importante utilizzare Tetra Bactozym?

In fase di allestimento di un nuovo acquario:

finora gli appassionati di acquarofilia dovevano attendere almeno tre o quattro settimane prima di poter introdurre il primo gruppo di pesci in un acquario di nuovo allestimento. Tale periodo era necessario per consentire l'insediamento di un numero sufficiente di microorganismi sulla superficie del materiale filtrante. Le impurità organiche possono essere decomposte dai batteri solo dopo che l'acquario è diventato attivo dal punto di vista biologico. Questi batteri aiutano a mantenere una buona qualità dell'acqua e condizioni favorevoli alla vita dei pesci all'interno della vasca.

Tetra Bactozym accelera l'attivazione biologica del filtro. Ciò significa che fin dall'inizio è possibile garantire a pesci e piante acqua salubre e un ambiente sicuro. Il tempo necessario prima di poter introdurre il primo gruppo di pesci viene così drasticamente ridotto ad appena 24 ore dopo l'allestimento di un nuovo acquario. È tuttavia importante evitare di dare troppo da mangiare agli animali per evitare un'eccessiva contaminazione dell'acqua con residui di mangime e feci.

In un acquario già allestito:

certe circostanze, ad esempio sostituzioni parziali dell'acqua, pulizie o sostituzioni del materiale filtrante e trattamenti con prodotti medicinali, possono alterare la presenza di batteri anche in un acquario già allestito da tempo.

Tetra Bactozym consente di sostituire acqua e filtri senza pregiudicare l'attività batterica. Inoltre, rivitalizza e rigenera i microorganismi che sono stati danneggiati o indeboliti da prodotti medicinali.

Come funziona Tetra Bactozym?

Tetra Bactozym ha una speciale formula a base di spore ed enzimi altamente attivi che offre risultati immediati e duraturi e risulta efficace sotto due aspetti:

1. Favorisce la decomposizione delle impurità organiche all'interno del filtro, aiuta a ridurre la contaminazione dell'acqua, garantendone la trasparenza cristallina.
2. I colloidi organici naturali ricoprono il materiale filtrante e tutte le superfici con una pellicola invisibile per favorire la proliferazione dei batteri utili al funzionamento del filtro. **Tetra Bactozym** crea così un ambiente perfetto per stimolare la crescita dei batteri che hanno un ruolo attivo nel processo di degradazione. Attiva i batteri nitrificanti, favorendo e accelerando la decomposizione dei nitrati.
 - Contiene enzimi selezionati con cura che contribuiscono a ridurre la contaminazione dell'acqua, garantendone la trasparenza cristallina
 - Accelera l'attività biologica, che semplifica il ciclo dell'azoto per i nuovi acquari
 - Favorisce e accelera l'insediamento di batteri nitrificanti (decomposizione di ammoniaca e nitrati)
 - Favorisce la decomposizione delle impurità organiche

Informazioni sull'utilizzo negli acquari d'acqua dolce:

Applicazione	Tempi di applicazione	Dosaggio
Per gli acquari di nuovo allestimento	Il primo e il settimo giorno	Due capsule ogni 100 litri* d'acqua dell'acquario
Per sostituzioni parziali dell'acqua	Dopo la sostituzione dell'acqua	Una capsula ogni 100 litri* d'acqua dell'acquario
Pulizia/sostituzione del filtro	Dopo la pulizia/sostituzione del filtro	Una capsula ogni 100 litri* d'acqua dell'acquario
Cura delle malattie	Dopo la somministrazione dell'ultima dose di prodotto medicinale	Due capsule ogni 100 litri* d'acqua dell'acquario

*Va utilizzata la dose specificata anche se la quantità d'acqua è inferiore a 100 litri. Non vi è alcun rischio di sovradosaggio.

Informazioni sull'utilizzo negli acquari marini:

Aggiungere una capsula ogni 100 litri d'acqua dell'acquario per tutti i tipi di applicazione.

Per risultati ottimali si consiglia di aprire la capsula, composta da due parti, e di spargere la polvere direttamente nel filtro. In alternativa, è possibile lasciare che l'intera capsula di sciolga all'interno dell'acquario o del filtro.

Una leggera riduzione della trasparenza dell'acqua è indice di una maggiore attività biologica. L'acqua tornerà trasparente nel giro di 24-48 ore.

Perfetto se utilizzato con: **Tetra Bactozym** promuove in modo efficace l'insediamento dei batteri nitrificanti contenuti in **Tetra SafeStart** per una bioattività ottimale dell'acquario.