



NITRAPHOS MINUS

✓ **ENTFERNT EFFEKTIV ERHÖHTE NITRAT- UND PHOSPHATMENGEN AUS DEM WASSER. SORGT FÜR EINE CHEMISCHE BALANCE. ALTERNATIV SENKT EFFEKTIV DIE NITRAT- UND PHOSPHATWERTE. SORGT FÜR EIN CHEMISCHES GLEICHGEWICHT.**

i DE Einleitung:

NitraPhos Minus ist ein einzigartiges Mittel zur biologischen Entfernung von Nitraten, Nitriten und Phosphaten aus dem Meerwasseraquarium bestimmt. Das Präparat löst die Stoffwechselforgänge und Zellteilungen vieler Bakterienarten aus, die für die Beseitigung von für die Korallen ungünstigen Nährstoffen verantwortlich sind. Dank einer speziellen Zusammensetzung verschiedener Formen von organischem Kohlenstoff, Aminosäuren und Vitaminen werden alle biochemischen Wege ungehindert ausgeführt und Bakterien absorbieren die Verbindungen und wandeln diese in Biomasse um. In der nächsten Stufe wird die bakterielle Biomasse durch einen Abschäumer aufgefangen oder stellt eine Energiequelle für höhere Organismen dar, einschließlich die Korallen. NitraPhos Minus verbessert den allgemeinen Zustand der Korallen, stärkt die Färbung und fördert ihr Wachstum, zusätzlich verhindert es die Bildung unerwünschter Algen und die Entwicklung von Cyanobakterien.

Die Dosierung von NitraPhos Minus sollte mit der Hälfte der empfohlenen Dosis begonnen werden. Das Präparat sollte verwendet werden, bis zufriedenstellende Ergebnisse erzielt werden, normalerweise für etwa einen Monat. Der Prozess der biologischen Entfernung von Nährstoffen hängt von vielen Faktoren ab, einschließlich der Menge des Lebendgesteins und die Größe der Korallen. **Im Aquarium mit Fischen beträgt die befriedigende Menge NO₃ ~ 2 mg/l, PO₄ ~ 0.00-0.03 mg/l, während im Riffaquarium NO₃ ~ 0-0.25/0.5 mg/l, PO₄ ~ 0-0.02 mg/l.**

! Bevor Sie mit der Anwendung dieses Mittels beginnen, lesen Sie die Packungsbeilage. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.



NITRAPHOS MINUS

✓ **ELIMINA EFICAZMENTE EL EXCESO DE NITRATO Y FOSFATO EN EL AGUA, RESTAURA EL EQUILIBRIO QUÍMICO.**

i ES Informaciones preliminares:

NitraPhos Minus es una fórmula única que tiene como objetivo eliminar biológicamente nitrato, nitritos y fósforo del acuario. Activa el metabolismo en varios tipos de bacterias, que son responsables del manejo y la eliminación del exceso de nutrientes. Gracias a la composición especial de múltiples formas de carbono orgánico, aminoácidos y vitaminas, todos los cambios bioquímicos ocurren sin problemas y las bacterias absorben fácilmente los compuestos para convertirlos en biomasa. Esa biomasa se convierte en un alimento valioso para los corales, mientras que el exceso y sus residuos se eliminan del agua mediante filtros o espumaderas. NitraPhos Minus mejora la condición general de los corales, proporciona una mejor coloración y promueve su crecimiento. Debido al mantenimiento del equilibrio biológico en el tanque, previene la formación de algas verdes indeseables y el desarrollo de cianobacterias.

Se recomienda iniciar NitraPhos Minus a la mitad de la dosis recomendada. La fórmula solo debe usarse hasta que se hayan logrado resultados satisfactorios (alrededor de 1 mes). Este proceso natural de eliminación de nutrientes depende de varios factores, como el tamaño de los corales. **Niveles satisfactorios con peces: NO₃ ~ 2 mg/l, PO₄ ~ 0.00-0.03 mg/l. Niveles satisfactorios en el tanque de arrecife: NO₃ ~ 0-0.25/0.5 mg/l, PO₄ ~ 0-0.02 mg/l.**

! Antes del uso, lea el prospecto. Líquidos y vapores inflamables. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarle inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

✓ **Empfehlungen und Dosierung:**

- Das Präparat sollte gemäß der bereitgestellten Anweisung verwendet werden
- Die Methoden und Präparate mit ähnlicher Wirkung nicht kombinieren
- NitraPhos Minus kann in Verbindung mit der probiotischen Aquaforest-Methode verwendet werden. Damit die Wirkung des Produktes noch effizienter ist, empfehlen wir die Verwendung von probiotischen Bakterien Aquaforest Pro Bio 5
- Es sollte beachtet werden, dass Adsorber wie Phosphate Minus, Carbon oder Zeo Mix können die Effizienz des Produkts durch hohe Adsorptionskapazität reduzieren, daher wird empfohlen, die Parameter zu überwachen und die Dosen an die erwarteten Nährstoffpegel anzupassen
- Es wird eine parallele Anwendung mit den Präparaten AF Vitality und AF Amino Mix empfohlen
- Wenn eine tägliche Dosis ausgelassen wird, sollte das Volumen am darauffolgenden Tag nicht vergrößert werden
- Bei Trübung oder Sedimentation sollte die Dosierung um mindestens die Hälfte reduziert werden.
- Aufgrund der erhöhten Batterieaktivität sollte eine ausreichende Sauerstoffversorgung gewährleistet sein und der Abschäumer eingeschaltet
- Das Präparat nicht direkt auf die Fischhaut und Korallenoberfläche auftragen - hochkonzentrierte Inhaltsstoffe können Gewebeschäden verursachen
- Es wird empfohlen, das Produkt in ein Filterbecken oder ein Filterpannell zu geben - niemals direkt in ein mit Tieren besetztes Aquarium
- Das Präparat kann mit einer Pumpe dosiert werden

Die Konzentration der NO₃- und PO₄-Parameter sollte überwacht werden (ein- oder zweimal pro Woche) und die Dosis sollte an die NO₃-, PO₄-Werte angepasst werden:

Konzentration NO ₃ /PO ₄ [mg/l]	NitraPhos Minus ml/100 l täglich
NO ₃ größer als 10, PO ₄ größer als 0,2 ppm	3
NO ₃ 2-10, PO ₄ 0.1 - 0.2 ppm	2-2,5
NO ₃ unter 2 und PO ₄ über 0.03 ppm	1,5
NO ₃ unter 2, PO ₄ unter 0.03 ppm	1

✓ **Recomendaciones y dosificación:**

- El producto debe ser utilizado como se indica en las instrucciones adjuntas.
- Los métodos y fórmulas de uso similar no deben combinarse
- NitraPhos Minus se puede usar con probióticos de Aquaforest. Recomendamos el uso de la fórmula probiótica, Aquaforest Pro Bio 5, para aumentar la efectividad.
- Cuando se usan adsorbentes como, por ejemplo, AF Phosphate Minus, AF Carbon o Zeo Mix, se recomienda controlar los cambios y ajustar las dosis de acuerdo con el nivel de nutrientes presentes. Esto se debe a su alta capacidad de absorción que puede reducir la efectividad del producto cuando se usa incorrectamente.
- Se recomienda utilizar los productos AF Vitality y AF Amino Mix cuando se utiliza este producto.
- No duplicar ni aumentar la dosis cuando se ha omitido una dosis.
- Si el agua se vuelve turbia o tiene sedimentos, reduzca la dosis al menos a la mitad.
- Debido al aumento de la actividad de las bacterias, recomendamos la oxigenación intensa del agua y encender el skimmer mientras usa NitraPhos Minus.
- No aplique la fórmula directamente sobre la piel de los peces o de los corales, ya que la alta concentración puede dañar sus tejidos.
- Se recomienda dosificar NitraPhos Minus en el sumidero o lugar con gran movimiento de agua.
- La fórmula se puede adaptar mediante bombas dosificadoras.

Se recomienda controlar la concentración de NO₃ y PO₄ una o dos veces por semana. La dosis recomendada se muestra a continuación:

Concentración de NO ₃ /PO ₄ [mg/l]	Dosis diaria ml/100 l (27 US gal)
NO ₃ mayor de 10, PO ₄ más que 0,2 ppm	3
NO ₃ 2-10, PO ₄ 0.1 - 0.2 ppm	2-2,5
NO ₃ menor de 2 y PO ₄ mayor de 0.03 ppm	1,5
NO ₃ menor de 2, PO ₄ menor de 0.03 ppm	1



NITRAPHOS MINUS

✓ **EFFECTIVELY REMOVES EXCESS NITRATE & PHOSPHATE FROM THE WATER, BRINGS BACK CHEMICAL BALANCE**

i EN Introduction:

NitraPhos Minus is a unique formula that aims to biologically remove nitrate, nitrite and phosphate from the aquarium. It activates the metabolism in various types of bacteria, which are responsible for the management and removal of excess nutrients. Thanks to the special composition of multiple forms of organic carbon, amino acids and vitamins, all biochemical changes occur without any issue and bacteria easily absorb compounds to convert them into biomass. That biomass becomes a valuable food for corals while the excess and residues of it are removed from water by filter or skimmer. NitraPhos Minus improves the overall condition of corals, provides better colouration and promotes their growth. Due to maintaining the biological balance in the tank it prevents the formation of undesirable green algae and the development of cyanobacteria.

It is recommended to start NitraPhos Minus at half of the recommended dose. The formula should be used until the satisfactory results have been achieved (for around 1 month). This natural process of removing nutrients depends on various factors such as the size of the corals. **Satisfactory levels with fish: NO₃~2 mg/l, PO₄~0.00-0.03 mg/l. Satisfactory levels in reef tank: NO₃~0-0.25/0.5 mg/l, PO₄~0-0.02 mg/l.**

! Before use read the package leaflet. Flammable liquid and vapour. Keep out of reach of children. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep container tightly closed. IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.



NITRAPHOS MINUS

✓ **ÉLIMINE EFFICACEMENT L'EXCÈS DE NITRATE ET DE PHOSPHATE DE L'EAU, RECONSTITUE UN ÉQUILIBRE CHIMIQUE.**

i FR Introduction:

NitraPhos Minus est une formule unique élaborée afin d'éliminer biologiquement les nitrates, des nitrites et des phosphates des aquariums marins. Cette préparation enclenche les processus métaboliques et de division cellulaire de nombreuses espèces de bactéries responsables de l'élimination de nutriments défavorables aux anthozoaires. Grâce à une composition spéciale composée de différentes formes de carbone organique, d'acides aminés et de vitamines, tous les processus de transformation biochimiques se déroulent parfaitement, et les bactéries absorbent facilement les composés chimiques et les transforment en biomasse. La biomasse bactérienne est ensuite captée par l'écumeur ou le filtre, voir devient une source d'énergie pour les organismes vivant dans l'aquarium. NitraPhos Minus améliore l'état général des coraux, renforce leur coloration, favorise leur croissance en prévenant l'apparition d'algues indésirables ainsi que le développement de cyanobactéries.

Commencer le dosage d'NitraPhos Minus avec la moitié de la dose conseillée. Le produit doit être utilisé jusqu'à l'obtention de résultats satisfaisants, en général au bout d'un mois. Le processus d'élimination biologique des nutriments dépend de nombreux facteurs, dont la taille des coraux. **Dans un aquarium de poissons, NO₃~2 mg/l, PO₄~0.00-0.03 mg/l. Dans un aquarium de coraux, NO₃~0-0.25/0.5 mg/l, PO₄~0-0.02 mg/l.**

! Avant utilisation, lisez la notice. Liquide et vapeurs inflammables. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

✓ **Recommended dosage:**

- The product is to be used as demonstrated in the attached instructions
- Methods and formulas of similar use should not be combined
- NitraPhos Minus may be used with probiotics from Aquaforest. We recommend the use of the probiotic formula, Aquaforest Pro Bio 5, in order to increase effectiveness
- When using adsorbents such as Phosphate Minus, Carbon and Zeo Mix it is recommended to monitor changes and adjust doses according to the level of nutrients present. This is due to their high absorptive capacity that may reduce the effectiveness of the product when used incorrectly
- It is recommended to use AF Vitality and AF Amino Mix when using this product
- Do not double or increase the dose when a dose has been missed
- If the water turns hazy or sediment is present, reduce the dose by at least half
- Due to the boost of bacteria's activity, we recommend intense water-oxygenation and turning on the skimmer while using NitraPhos Minus
- Do not apply the formula directly on the fish or corals as the highly concentrated substance may cause tissue damage
- We recommend dosing NitraPhos Minus into the sump or panel
- The product may be dosed with a pump

It is recommended to monitor the concentration of NO₃ and PO₄ once or twice a week. The recommended dosage is shown below:

Concentration of NO ₃ /PO ₄ [mg/l]	Daily dose ml/100 l (27 US gal)
NO ₃ higher than 10 ppm & PO ₄ higher than 0.2 ppm	3
NO ₃ 2-10 ppm, PO ₄ 0.1 - 0.2 ppm	2-2,5
NO ₃ lower than 2 ppm & PO ₄ higher than 0.03 ppm	1,5
NO ₃ lower than 2 ppm & PO ₄ lower than 0.03 ppm	1

✓ **Recommandations et dosage:**

- Utiliser la préparation conformément au mode d'emploi joint.
- Ne pas utiliser conjointement avec d'autres méthodes et préparations à usage semblable.
- NitraPhos Minus peut être utilisé avec la méthode probiotique Aquaforest. Pour une action encore plus efficace du produit, nous recommandons d'utiliser les bactéries probiotiques Aquaforest Pro Bio 5.
- Il faut se rappeler que les absorbeurs tels que Phosphate Minus, Carbon, Zeo Mix peuvent, en raison de leurs grandes capacités d'absorption, réduire l'efficacité du produit. Pour cette raison, il est conseillé de surveiller les paramètres et d'adapter les doses aux niveaux prévus des nutriments.
- Il est conseillé d'utiliser ce produit avec les préparations AF Vitality et AF Amino Mix.
- En cas d'oubli de la dose journalière, ne pas augmenter la dose le jour suivant.
- Si l'eau devient trouble, ou si un dépôt se forme, réduire la dose au moins de moitié.
- En raison de l'activité accrue des bactéries, il convient de veiller à une oxygénation adéquate, et à brancher l'écumeur.
- Ne pas injecter la préparation directement sur la peau des poissons ou à la surface des coraux car les composants hautement concentrés peuvent endommager leurs tissus/peau.
- Il est conseillé d'injecter le produit dans la décante ou zone technique.
- On peut doser la préparation à l'aide d'une pompe.

Il convient de surveiller la concentration des paramètres NO₃ et PO₄ (1 ou 2 fois par semaine) et la dose doit être adaptée au niveau de NO₃, PO₄:

Concentration NO ₃ /PO ₄ [mg/l]	NitraPhos Minus ml/100 l tous les jours
NO ₃ supérieur à 10, PO ₄ supérieur à 0,2 ppm	3
NO ₃ 2-10, PO ₄ 0.1 - 0.2 ppm	2-2,5
NO ₃ inférieur à 2 et PO ₄ supérieur à 0.03 ppm	1,5
NO ₃ inférieur à 2, PO ₄ inférieur à 0.03 ppm	1



NITRAPHOS MINUS

✓ **RIMUOVE EFFICACEMENTE L'ECESSO DI NITRATI E FOSFATI DALL'ACQUA, RIPRISTINANDO L'EQUILIBRIO CHIMICO.**

i IT **Introduzione:**

NitraPhos Minus è una formula unica che mira alla rimozione biologica di nitrati, nitriti e fosforo dall'acquario. Attiva il metabolismo di vari tipi di batteri responsabili della gestione e della rimozione dei nutrienti in eccesso. Grazie alla sua speciale composizione di svariate forme di Carbonio organico, amminocidi e vitamine, tutti i cambiamenti chimici avvengono senza alcun problema ed i batteri assorbono facilmente i composti per convertirli in biomassa. Questa biomassa diventa un alimento prezioso per i coralli mentre l'eccesso ed i residui vengono rimossi dal filtro o dallo schiumatoio. NitraPhos Minus migliora le condizioni generali dei coralli, dona una colorazione migliore e sostiene la loro crescita. Grazie al mantenimento dell'equilibrio biologico in vasca, previene la formazione di alghe verdi indesiderate e lo sviluppo di cianobatteri.

Si consiglia di partire con la metà del dosaggio consigliato di NitraPhos Minus. Il prodotto andrebbe usato fino al raggiungimento di risultati soddisfacenti (circa 1 mese). Questo processo naturale di rimozione dei nutrienti dipende da vari fattori come ad esempio la dimensione dei coralli. **Livelli soddisfacenti per i pesci: NO₃ ~2 mg/l, PO₄ ~0,00-0,03 mg/l. Livelli soddisfacenti in vasche di barriera: NO₃ ~0-0,25/0,5 mg/l, PO₄ ~0-0,02 mg/l.**

! Prima dell'uso, leggere il foglietto illustrativo. Liquido e vapori infiammabili. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE** (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.



NITRAPHOS MINUS

✓ **NITRAPHOS MINUS REMOVE EFICAZMENTE O EXCESSO DE NITRATO E FOSFATO NA ÁGUA, E TRAZ DE VOLTA O EQUILÍBRIO QUÍMICO**

i PT **Introdução:**

O NitraPhos Minus é uma fórmula única que visa remover biologicamente nitrato, nitrito e fosfato do aquário. Ativa o metabolismo em vários tipos de bactérias, responsáveis pelo tratamento e remoção do excesso de nutrientes. Graças à composição especial de múltiplas formas de carbono orgânico, aminoácidos e vitaminas, todas as mudanças bioquímicas ocorrem sem qualquer problema e as bactérias facilmente absorvem compostos para convertê-los em biomassa. Essa biomassa torna-se um alimento valioso para os corais, enquanto o excesso e os resíduos são removidos da água pelo filtro ou escumador. O NitraPhos Minus melhora o estado geral dos corais, proporciona uma melhor coloração e promove o seu crescimento. Devido à manutenção do equilíbrio biológico no aquário evita a formação de algas verdes indesejáveis e o desenvolvimento de cianobactérias.

Recomenda-se iniciar o NitraPhos Minus com metade da dose recomendada. A fórmula deve ser usada até que os resultados satisfatórios tenham sido alcançados (por cerca de 1 mês). Este processo natural de remoção de nutrientes depende de vários fatores, como o tamanho dos corais. **Níveis satisfatórios com peixes: NO₃ ~ 2 mg/l, PO₄ ~ 0.00-0.03 mg/l. Níveis satisfatórios no tanque de recife: NO₃ ~ 0-0,25/0,5 mg/l, PO₄ ~ 0-0,02 mg/l.**

! Ler o panfleto fornecido, antes da sua utilização. Líquido e vapor inflamáveis. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor/fumaça/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. Manter o recipiente bem fechado. **SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE** (ou no cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

✓ **Dosaggio consigliato:**

- Il prodotto va usato come mostrato nelle istruzioni allegate
- Metodi e formule simili non andrebbero combinati a questo
- NitraPhos Minus può essere impiegato con i prodotti probiotici Aquaforest. Consigliamo l'impiego di Aquaforest Pro Bio S per aumentare l'efficacia
- Quando si usano materiali adsorbenti come ad esempio Phosphate Minus, Carbon e Zeo Mix si consiglia di monitorare i cambiamenti e regolare le dosi in base ai livelli di nutrienti riscontrati. Questo a causa del loro alto potere adsorbente che potrebbe ridurre l'efficacia del prodotto quando impiegate in modo non corretto
- Si consiglia di usare AF Vitality ed AF Amino Mix quando si impiega questo prodotto
- Non raddoppiare o aumentare la dose quando si salta un dosaggio
- Se l'acqua diventa torbida o è presente sedimenti, ridurre la dose almeno alla metà.
- A causa dell'aumento dell'attività batterica, consigliamo una intensa ossigenazione dell'acqua e l'accensione dello schiumatoio quando si impiega NitraPhos Minus
- Non dosare il prodotto direttamente sui pesci o sui coralli dal momento che la sostanza altamente concentrata può danneggiare i tessuti
- Consigliamo di dosare NitraPhos Minus in sump
- Il prodotto può essere dosato con una pompa dosometrica

Si consiglia di monitorare la concentrazione di NO₃ e PO₄ una o due volte alla settimana. Il dosaggio consigliato viene mostrato di seguito:

Concentrazione NO ₃ /PO ₄ [mg/l]	NitraPhos Minus ml/100 l al giorno
NO ₃ maggiore di 10, PO ₄ maggiore di 0.2 ppm	3
NO ₃ 2-10, PO ₄ 0,1 - 0.2 ppm	2-2,5
NO ₃ meno di 2 e PO ₄ oltre 0.03 ppm	1,5
NO ₃ meno di 2, PO ₄ meno di 0.03 ppm	1

✓ **Dosagem recomendada:**

- O produto deve ser usado conforme demonstrado nas instruções anexas
- Métodos e fórmulas de uso similar não devem ser combinados
- O NitraPhos Minus pode ser usado com probióticos da Aquaforest. Recomendamos o uso da fórmula probiótica Aquaforest Pro Bio S, para aumentar a eficácia
- Ao usar adsorventes como Fosfato Minus, Carbono e Zeo Mix, recomenda-se monitorar as mudanças e ajustar as doses de acordo com o nível de nutrientes presentes. Isto é devido à sua alta capacidade de absorção que pode reduzir a eficácia do produto quando usado incorretamente
- Recomenda-se o uso de AF Vitality e AF Amino Mix ao usar este produto
- Não duplique ou aumente a dose quando a falhar uma dosagem
- Se a água ficar turva ou com presença de sedimentos, reduza a dose pelo menos para metade
- Devido ao aumento da atividade das bactérias, recomendamos a intensa oxigenação da água e o uso do escumador é fundamental durante o uso do NitraPhos Minus
- Não aplique a fórmula diretamente no peixe ou nos corais, pois a substância altamente concentrada pode causar danos aos tecidos.
- Recomendamos a dosagem de AF NitraPhos Minus na sump ou no aquário
- O produto pode ser dosado com uma bomba doseadora

Recomenda-se que seja monitorada a concentração de NO₃ e PO₄ uma ou duas vezes por semana. A dosagem recomendada é mostrada abaixo:

Concentração de NO ₃ /PO ₄ [mg/l]	Dose diária ml/100 l (27 US gal)
NO ₃ superior a 10 ppm e PO ₄ superior a 0.2 ppm	3
NO ₃ 2-10, PO ₄ 0,1 - 0.2 ppm	2-2,5
NO ₃ abaixo de 2 ppm & PO ₄ superior a 0.03 ppm	1,5
NO ₃ abaixo de 2 ppm & PO ₄ abaixo de 0.03 ppm	1



NITRAPHOS MINUS

✓ **EFEKTYWNIENIE USUWA AZOTANY I FOSFORANY Z WODY. PRZYWRACA RÓWNOWAGĘ CHEMICZNĄ W AKWARIUM.**

i PL **Informacje wstępne:**

NitraPhos Minus to unikalna kompozycja opracowana w celu biologicznego usuwania nadmiaru azotanów, azotynów i fosforanów z akwariów morskiego. Preparat uruchamia procesy metaboliczne i podzieli komórki wielu gatunków bakterii, które odpowiedzialne są za usuwanie z wody niekorzystnych dla koralowców nutrientów. Dzięki specjalnej kompozycji różnych form węgla organicznego, aminokwasów i witamin, wszystkie szlaki przemian biochemicznych zachodzą bez utrudnień, a bakterie z łatwością absorbują związki i przekształcają je w biomasę, która staje się wartościowym pokarmem dla koralowców. Nadmiar i pozostałości biomasy wychwytywane są przez odpieniacz lub filtr. NitraPhos Minus poprawia ogólną kondycję koralowców, wzmacnia wybarwienie i sprzyja ich wzrostowi. Dodatkowo zapobiega powstawaniu niepożądanych glonów oraz rozwojowi cyjanobakterii.

Dawkowanie NitraPhos Minus należy rozpocząć od połowy zalecanej dawki. Preparat należy stosować, aż do osiągnięcia zadowalających rezultatów, zwykle przez około miesiąc. Proces biologicznego usuwania nutrientów zależy od wielu czynników, w tym wielkości żywej skały. **W akwariuz z rybami satysfakcjonujący poziom to NO₃ ~2 mg/l, PO₄ ~0,00-0,03 mg/l, natomiast w akwariuz rafowym NO₃ ~0-0,25/0,5 mg/l, PO₄ ~0-0,02 mg/l.**

! Przed zastosowaniem zapoznać się z ulotką. Łatwopalna ciecz i pary. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskry, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

✓ **Zalecenia i dawkowanie:**

- Preparat należy stosować zgodnie z załączoną instrukcją
- Nie należy łączyć metod i preparatów o podobnym zastosowaniu
- NitraPhos Minus może być używany w połączeniu z metodą probiotyczną Aquaforest. Aby działanie produktu było jeszcze bardziej efektywne zalecamy stosować baterie probiotyczne Aquaforest Pro Bio S
- Należy pamiętać, że adsorbery jak Phosphate Minus, Carbon, Zeo Mix mogą zmniejszać wydajność produktu poprzez wysokie zdolności adsorpcyjne, dlatego zaleca się monitorowanie parametrów i dostosowywanie dawek do oczekiwanych poziomów
- Zaleca się równoległe stosowanie z preparatami AF Vitality i AF Amino Mix
- W przypadku pominięcia dziennej dawki nie należy zwiększać objętości w następnym/kolejnym dniu
- Jeśli wystąpi zmętnienie lub osad należy zmniejszyć dawkowanie co najmniej o połowę
- Ze względu na wzrost aktywności bakterii należy zapewnić odpowiednie natlenienie, a także włączyć odpieniacz
- Nie należy dozować preparatu bezpośrednio na skórę ryb i powierzchnię koralowców – wysoko skoncentrowane składniki mogą spowodować uszkodzenia tkanek
- Zaleca się dozowanie produktu do sumpa lub panelu
- Preparat można dozować za pomocą pompy

Należy prowadzić monitoring stężenia parametrów NO₃ i PO₄ (raz lub dwa razy w tygodniu), a dawka powinna być dostosowana odpowiednio do poziomu NO₃, PO₄:

Stężenie NO ₃ /PO ₄ [mg/l]	NitraPhos Minus ml/100 l codziennie
NO ₃ większe od 10, PO ₄ większe niż 0.2 ppm	3
NO ₃ 2-10, PO ₄ 0,1 - 0.2 ppm	2-2,5
NO ₃ poniżej 2 i PO ₄ powyżej 0.03 ppm	1,5
NO ₃ poniżej 2, PO ₄ poniżej 0.03 ppm	1

Newest products for seawater passionate!



TESTPRO

The most important role in the daily control of marine aquariums are the use of high accuracy tests kits, which can be done at home. Chemists have developed Aquaforest drip tests, which are characterised by high accuracy, ease of use and reproducibility of results. Thanks to this accuracy high quality testing can safely measure and provide readings for dosing macronutrients and control of unwanted nutrients, helping you provide stable parameters for your corals

AF PERFECT WATER

AF Perfect Water is used when the water is changed in a fully functioning tank or to be added to a new tank. It protects against all types of pollution and, therefore, the tank has a naturally clean environment. Perfect Water ensures proper growth and colorful corals through the use of existing microelements.



AF PROTECT DIP

A professional solution for bathing corals. Thoroughly cleanses the surface of coral. Reduces the risk of developing many diseases, examples: tissue necrosis, coral bleaching, mycosis, AEFW or Brown Jelly Syndrome. The formula is perfect for introducing new corals into the tank and for quarantine. The bathing process ensures healthy appearance, growth and development of corals. In addition, the solution is safe for corals, contains no iodine or oxidizing compounds.

