proGSM Radosław Pasek
ul. Kazimierza Wielkiego1
58-100 Świdnica
tel. 74/853 00 00

Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 11:10

Link do produktu: https://progsm.pl/seachem-prime-500ml-p-522648.html



Seachem Prime 500ml

Cena	**150,48 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Numer katalogowy	**dm6339**
Kod producenta	**3746339**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Prime to skoncentrowany środek służący do uzdatniania wody przeznaczonej zarówno do akwariów słodkowodnych jak i morskich. Neutralizuje chlor, chloraminę i amoniak, zamieniając go w nietoksyczną postać, szybko usuwaną przez filtr biologiczny. Może być stosowany podczas procesu dojrzewania zbiornika do obniżania poziomu amoniaku i azotynów. Wiążąc azotany i azotyny, ułatwia ich usuwanie filtrom biologicznym. Neutralizuje też metale ciężkie obecne w wodzie kranowej. Przyspiesza wytwarzanie i regenerację ochronnej warstwy śluzowej na ciele ryb. Nie ma odczynu kwaśnego i nie wpływa na pH wody. Nie obciąża nadmiernie odpieniacza. Zaleca się dodawanie go przy zakładaniu nowego akwarium oraz każdorazowej podmianie wody Wiele firm wytwarza preparaty neutralizujące znajdujący się w wodzie chlor, jednak żaden z nich nie jest równie skuteczny jak Prime wytwarzany przez Seachem. To drugi pod względem skoncentrowania substancji czynnych uzdatniacz wody po preparacie Alpha z linii AquaVitro tego samego producenta. Opakowanie o pojemności 100 ml wystarczy do oczyszczenia prawie 4 000 litrów wody. PRIME zawiera związek przekształcający amoniak, azotyny i azotany w nietoksyczną postać. Działanie wszystkich uzdatniaczy opiera się na procesach chemicznych zwanych reakcjami redukcji. Toksyczny chlor (Cl2) rozpuszczony w wodzie ulega przemianie w bezpieczne jony chlorowe (Cl-). W reakcji redukcji następuje też przerwanie wiązań między atomami chloru i azotu w cząsteczce chloraminy (NH2Cl), co powoduje uwolnienie atomów chloru i zastąpienie ich przez wodór, w wyniku czego powstaje cząsteczka amoniaku (NH3). W tym stadium większość zwykłych środków uzdatniających przestaje działać, pozostawiając w wodzie dużą ilość niebezpiecznego amoniaku. Firma Seachem poszła o krok dalej, dodając do preparatu Prime związek wiążący amoniak. Zakup odpowiedniego rodzaju środka uzdatniającego powinien być dobrze przemyślany. Jeśli woda w kranach zawiera chloraminę, klasyczne preparaty oparte na tiosiarczanie sodu mogą nie wystarczyć. Prime pobudza wytwarzanie i regenerację ochronnej warstwy śluzu na ciele ryb, ma też tę zaletę (szczególnie ważną dla akwarystów morskich), że nie obciąża odpieniacza białek.

Sposób użycia: Stosować 1 nakrętkę (5 ml) na każde 200 litrów przygotowywanej wody. Ta dawka umożliwia usunięcie 1mg/l amoniaku, 4 mg/l chloraminy lub 5 mg/l chloru. Mniejsze dawki: każde nacięcie gwintu we wnętrzu nakrętki odpowiada objętości 1 ml. Preparat można wlewać bezpośrednio do akwarium (dostosowując ilość do jego objętości), lepiej jednak dodawać go do zbiornika, w którym przygotowywana jest woda do podmiany. Pojawiający się zapach siarki jest normalnym zjawiskiem. Gdy stężenie chloraminy jest szczególnie wysokie, można zastosować podwójną dawkę. W przypadku gwałtownego podniesienia się poziomu azotynów w akwarium, za bezpieczne uważane jest użycie nawet pięciokrotnie wyższej dawki. Gdy temperatura wody jest wyższa niż 30 stopni, a poziom chloru lub amoniaku niski, można dodać połowę zalecanej ilości preparatu.

Preparat jest bezpieczny dla wszystkich ryb słodko i słono wodnych oraz dla płazów i gadów wodnych.

- Opis + krótki opis:

  Prime to skoncentrowany środek służący do uzdatniania wody przeznaczonej zarówno do akwariów słodkowodnych jak i morskich. Neutralizuje chlor, chloraminę i amoniak, zamieniając go w nietoksyczną postać, szybko usuwaną przez filtr biologiczny. Może być stosowany podczas procesu dojrzewania zbiornika do obniżania poziomu amoniaku i azotynów. Wiążąc azotany i azotyny, ułatwia ich usuwanie filtrom biologicznym. Neutralizuje też metale ciężkie obecne w wodzie kranowej. Przyspiesza wytwarzanie i regenerację ochronnej warstwy śluzowej na ciele ryb. Nie ma odczynu kwaśnego i

nie wpływa na pH wody. Nie obciąża nadmiernie odpieniacza. Zaleca się dodawanie go przy zakładaniu nowego akwarium oraz każdorazowej podmianie wody Wiele firm wytwarza preparaty neutralizujące znajdujący się w wodzie chlor, jednak żaden z nich nie jest równie skuteczny jak Prime wytwarzany przez Seachem. To drugi pod względem skoncentrowania substancji czynnych uzdatniacz wody po preparacie Alpha z linii AquaVitro tego samego producenta. Opakowanie o pojemności 100 ml wystarczy do oczyszczenia prawie 4 000 litrów wody. PRIME zawiera związek przekształcający amoniak, azotyny i azotany w nietoksyczną postać. Działanie wszystkich uzdatniaczy opiera się na procesach chemicznych zwanych reakcjami redukcji. Toksyczny chlor (Cl2) rozpuszczony w wodzie ulega przemianie w bezpieczne jony chlorowe (Cl-). W reakcji redukcji następuje też przerwanie wiązań między atomami chloru i azotu w cząsteczce chloraminy (NH2Cl), co powoduje uwolnienie atomów chloru i zastąpienie ich przez wodór, w wyniku czego powstaje cząsteczka amoniaku (NH3). W tym stadium większość zwykłych środków uzdatniających przestaje działać, pozostawiając w wodzie dużą ilość niebezpiecznego amoniaku. Firma Seachem poszła o krok dalej, dodając do preparatu Prime związek wiążący amoniak. Zakup odpowiedniego rodzaju środka uzdatniającego powinien być dobrze przemyślany. Jeśli woda w kranach zawiera chloraminę, klasyczne preparaty oparte na tiosiarczanie sodu mogą nie wystarczyć. Prime pobudza wytwarzanie i regenerację ochronnej warstwy śluzu na ciele ryb, ma też tę zaletę (szczególnie ważną dla akwarystów morskich), że nie obciąża odpieniacza białek.

Sposób użycia: Stosować 1 nakrętkę (5 ml) na każde 200 litrów przygotowywanej wody. Ta dawka umożliwia usunięcie 1mg/l amoniaku, 4 mg/l chloraminy lub 5 mg/l chloru. Mniejsze dawki: każde nacięcie gwintu we wnętrzu nakrętki odpowiada objętości 1 ml. Preparat można wlewać bezpośrednio do akwarium (dostosowując ilość do jego objętości), lepiej jednak dodawać go do zbiornika, w którym przygotowywana jest woda do podmiany. Pojawiający się zapach siarki jest normalnym zjawiskiem. Gdy stężenie chloraminy jest szczególnie wysokie, można zastosować podwójną dawkę. W przypadku gwałtownego podniesienia się poziomu azotynów w akwarium, za bezpieczne uważane jest użycie nawet pięciokrotnie wyższej dawki. Gdy temperatura wody jest wyższa niż 30 stopni, a poziom chloru lub amoniaku niski, można dodać połowę zalecanej ilości preparatu.

Preparat jest bezpieczny dla wszystkich ryb słodko i słono wodnych oraz dla płazów i gadów wodnych.

Seachem Prime to uzdatniacz wody o szerokim spektrum działania, przeznaczony do stosowania zarówno w wodzie słodkiej jaki słonej. Dzięki swojej unikalnej recepturze nie tylko neutralizuje chlor, chloraminę i metale ciężkie ale również amoniak. Bezpieczne dla obsady akwarium procesy chemiczne zmieniają szkodliwe związki w postać łatwą do usunięcia przez filtr biologiczny.

- Kod produktu: Prime 500ml