

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 filtrem 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 odpyniacza. Zaleca się dodawanie go przy zakładaniu nowego akwarium oraz każdorazowej podmianie wody. Wiele firm wytwarza preparaty neutralizujące znajdujące 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 AquaVito 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 (Cl_2) 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 (NH_2Cl), co powoduje uwolnienie atomów chloru i zastąpienie ich przez wodór, w wyniku czego powstaje cząsteczka amoniaku (NH_3). 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 odpyniacza 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 filtrem 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 AquaViro 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. Toksyyczny chlor (Cl_2) rozpuszczony w wodzie ulega przemianom w bezpieczne jony chlorowe (Cl^-). W reakcji redukcji następuje też przerwanie wiązań między atomami chloru i azotu w cząsteczce chloraminy (NH_2Cl), co powoduje uwolnienie atomów chloru i zastąpienie ich przez wodór, w wyniku czego powstaje cząsteczka amoniaku (NH_3). 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 jak i 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