



SEACHEM PRIME 100ML UZDATNIACZ WODY W AKWARIUM

CENA:
36,06 PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Producent: Seachem

Numer katalogowy: Prime 100ml

Kod EAN: 000116043502



OPIS PRZEDMIOTU

Uzdatniacz wody do akwarium



Seachem Prime 100ml

Prime[®]

Entfernt Chlor, Chloramin, Ammoniak • Elimina cloros, cloraminas y amoniaco • Enlève Chlore, Chloramine, Ammoniac • Elimina cloro, cloramina e ammoniaca

Concentrated Conditioner for Marine & Freshwater

Removes Chlorine & Chloramine

**Detoxifies Ammonia,
Nitrite & Nitrate**

**Provides
Slime Coat**



Seachem[®]

Net 250 mL (8.5 fl oz)

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 (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.