

Link do produktu: <https://www.clarias.pl/seachem-prime-100ml-mega-wydajny-uzdatniacz-wody-p-8070.html>



Seachem Prime 100ml - mega wydajny uzdatniacz wody

Cena	31,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24h robocze
Numer katalogowy	Seachem Prime 100ml
Kod producenta	000116043502
Kod EAN	000116043502
Producent	SEACHEM

Opis produktu

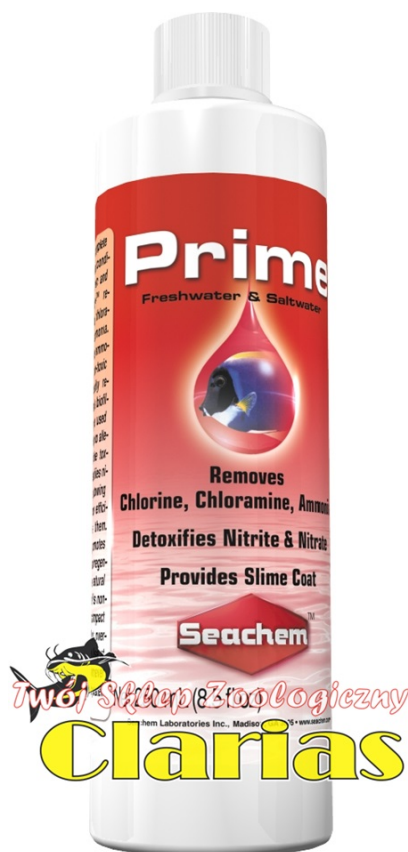
Seachem Prime 100ml - mega wydajny uzdatniacz wody

100ml starcza na ok. 4000L wody !!!

Prime jest to skoncentrowany uzdatniacz wody przeznaczony do akwariów słodkowodnych jak i morskich.

Neutralizuje chlor, chloraminę i amoniak. Prime zmienia amoniak w bezpieczny, nietoksyczny związek który jest łatwo usuwany przez filtr biologiczny. Może być stosowany podczas procesu dojrzewania zbiornika do obniżania poziomu amoniaku i azotynów. Prime wiąże azotyny i azotany pozwalając biofiltrowi bezpiecznie je usunąć. Neutralizuje metale ciężkie występujące w wodzie kranowej. Pomaga rybom wytworzyć naturalny "płaszcz ochronny" oraz przyspiesza jego regenerację. Nie posiada odczynu kwaśnego dzięki czemu nie wpływa na wartość pH wody. Nie obciąża nadmiernie odpieniacza.

Zaleca się dodawanie go podczas zakładania nowego akwarium oraz przy każdej podmianie wody.



Wiele firm produkuje preparaty neutralizujące chlor jednak żadna z nich nie może się równać jakością, skutecznością i efektywnością. Jest to drugi pod względem skoncentrowania preparat zaraz po Aquavitro Alfa który jest produkowany przez tego samego producenta co Prime.

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 odpieniaacza białek.

Dawkowanie:

1 nakrętka 5ml na każde 200L nowej wody. Taka dawka usuwa 1 mg/L amoniaku, 4 mg/L chloraminy, lub 5 mg/L chloru. Jeśli potrzebujemy mniejszą ilość: nakrętka posiada wewnętrzne nacięcia z których każdy odpowiada 1ml. Może być dodawany bezpośrednio do już działającego akwarium jednak lepiej używać go do wody, którą będziemy dolewać do zbiornika.

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.