

Link do produktu: <https://reeftime.pl/seachem-phosguard-100ml-na-fosforany-i-krzemiany-p-640.html>



Seachem PhosGuard 100ml na fosforany i krzemiany

Cena	37,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

SeachemPhosGuard 100ml

- preparat do usuwania fosforanów i krzemianów
- w formie porowatych granulek
- do akwariów morskich i słodkowodnych

PhosGuard szybko i skutecznie usuwa fosforany oraz krzemiany z akwariów słodkowodnych oraz morskich. Nie zaleca się stosowania go w wodzie słodkiej buforowanej związkami fosforu. Preparat ma formę porowatych granulek, co zwiększa powierzchnię jego kontaktu z wodą. Kulisty kształt cząsteczek PhosGuard zapewnia optymalny przepływ wody pomiędzy nimi po umieszczeniu produktu w komorze filtracyjnej. PhosGuard jako jedyny na rynku ma postać kulek. Ważne: tlenek glinu nie nadaje się do regeneracji, a jego ogrzewanie w piekarniku nie przywraca zdolności wychwytywania fosforanów. Przyczyną tego nieporozumienia jest przemysłowe wykorzystanie tlenku glinu do osuszania powietrza. Faktycznie, nagromadzoną wilgoć najłatwiej usunąć przez ogrzewanie, ale nie można w ten sposób pozbyć się wychwyconych substancji chemicznych.

Tlenek glinu i glin rozpuszczalny a koralowce- w ostatnich latach pojawiły się spekulacje, jakoby tlenek glinu, zawarty w produktach takich jak PhosGuard przedostawał się do wody, powodując uszkodzenia koralowców w zbiornikach rafowych, jednak nie zostało to rzetelnie udowodnione.

Producent przeprowadził kilka eksperymentów, badających rozpuszczalność i toksyczność związków glinu w wodzie słodkiej i słonej. Przy odczynie około 8 (czyli zalecanym dla zbiorników rafowych) nie wykryto obecności glinu. Przy niższym odczynie i stosowaniu dużych dawek preparatu istnieje możliwość przedostania się do wody wolnego glinu. Jego poziom w wodzie o odczynie wynoszącym 5,3, po podaniu 3 razy większej ilości PhosGuard niż zalecane na opakowaniu, kształtował się na poziomie 0,2mg/l. Tlenek glinu nie należy do związków łatwo wchłanianych przez komórki organizmów żywych. Nawet po podaniu 3 razy większej ilości PhosGuard niż zalecana na opakowaniu, u koralowców miękkich, takich jak *Sarcophyton* nie zaobserwowano żadnych negatywnych zmian.