



Brom für Nano Riffaquarien

Bitte sorgfältig vor Gebrauch lesen!

Gültig für folgende Gebindegrößen: 50 ml Nano Brom.

Die Produkte von **MC Marine Chemistry e.K.** sind **nur** für den Gebrauch im Korallenriffaquarium bestimmt. Für aquaristische Zwecke sind die Lösungen sehr hoch konzentriert und daher im Gebrauch sehr sparsam.

Die Lösungen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren und vor direktem Sonnenlicht und Wärme zu schützen!

Dosierung von Mengenelementen

In synthetische Meersalzmischungen fehlen oft Mengenelemente die in natürlichem Meerwasser vorkommen, oder sind in einer zu geringer Konzentration vorhanden. Der Aquarianer hat heute die Möglichkeit die Zusammensetzung seines Aquariumwassers selber mit Hilfe der ICP zu überprüfen und fehlende Mengenelemente, die zur Schaffung eines naturnahen Aquariummilieus notwendig sind, zuzusetzen.

Von besonderem Interesse ist das Mengenelement Brom das in natürlichem Meerwasser mit einer Konzentration von 67,3mg/L vorkommt. Brom hat im Aquarium großen Einfluß auf das Polypenbild von LPS und ist daher besonders wichtig für Aquarianer, die in ihrem Becken Euphyllia Korallen und andere LPS pflegen.

Bild: Caulastrea vor und nach Anreicherung mit Brom auf den Level von nat. sw.



Wirkstoff und Wirkstoffkonzentration

Unsere Nano Lösung hat eine Brom Konzentration von 22mg/ml; oder 1,1mg je Tropfen.

Dosierung

Um den Verbrauch des Mengenelementes auszugleichen empfehlen wir die tägliche Dosierung von 4Tropfen auf 30L Aquariumwasser.

Sie fügen mit 4 Tropfen ihrem 30L Aquarium 4,4mg Brom zu.

Mit der täglichen Dosierung von 4 Tropfen auf 30L Aquariumwasser geben Sie in der Woche $4,4 * 7 = 30,8$ mg Brom zu. Der tägliche Brom Eintrag entspricht dem Brom Eintrag von einem 6%igen Wasserwechsel im natürlichem Meerwasser einmal im Monat.

Mit unserer Konzentrationsangabe ist auch die automatische Dosierung möglich. Eine Anleitung für die Automatische Dosierung von unseren Elementen geben wir Ihnen im Kapitel „Mein Weg der Aquarimpflege“.

Hinweis

Die empfohlene Dosierung haben wir in aufwendigen Versuchsreihen für das Mengenelement Brom in unseren eigenen Aquarien ermittelt. Dies entbindet jedoch den Aquarianer nicht beim Start der Dosierung mit unseren Lösungen die Reaktion aller Beckeninsassen genau zu beobachten und zu dokumentieren und die Dosierung ev. in kleinen Schritten nach oben oder unten anzupassen. Unsere Anweisungen zur Dosierung können nicht auf fremde Produkte übertragen werden die über keinerlei Gehaltsangaben verfügen.

Wechselwirkung

Bei der Anwendung von [MC Marine Chemistry e.K.](#) Spuren/Mengenelementen sollte auf den gleichzeitigen Einsatz von Ozon und/oder UV verzichtet werden. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse sollte der Phosphatgehalt des Aquariumwassers nicht über 0,02 mg/L liegen.

Haben Sie noch Fragen zum Einsatz unserer Lösungen?

[MC Marine Chemistry e.K.](#), Von-Steuben-Strasse 55, 48599 Gronau.

email: andreas-pilz@t-online.de, Telefon: 02562/718072.

******Die vorliegende Produktinformation von July 2019 ersetzt alle Vorgängerinformationen******