



(Stand July 2021)

 **02562-718069**

Kalzium für Riffaquarien

Bitte sorgfältig vor Gebrauch lesen!

Gültig für folgende Gebindegrößen: 500 ml, 2000 ml.

MC Main Elements sind Lösungen mit den Mengenelementen für das Meerwasseraquarium. Als Rohstoffe für unsere Mengenelementlösungen verwenden wir ausschließlich den Reinheitsgrad „pro Analysis“, um den Eintrag von Fremdbestandteilen so gering wie möglich zu halten. Der Einsatz minderwertiger Pflegemittel ist verantwortlich für die Bildung unschöner Beläge (Cyanos). Unsere Mengenelementlösungen sind für aquaristische Zwecke immer hoch konzentriert und daher in der Anwendung sehr sparsam. Bei allen Lösungen geben wir die Wirkstoffkonzentration an in: mg/Tropfen und mg/ml.

Alle Lösungen sind frei von Chelatoren.

Anwendung nur im Riffaquarium!

Kennzeichnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.



ACHTUNG:

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise - Prävention

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

Sicherheitshinweise - Reaktion

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Weiter

spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

spülen.

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

Das Mengenelement Kalzium im Riffaquarium.

Natürliches Meerwasser (abgekürzt nat. sw.) hat einen Kalziumgehalt von 412 mg/l. Durch das Wachstum von Korallen und Algen wird Kalzium schnell aufgebraucht. Korallen verbrauchen Kalzium und Karbonat zum Aufbau Ihres Skelettes. Mit zunehmendem Alter des Aquariums kann die Geschwindigkeit des Mineralverbrauches stark zunehmen. Der Aquarianer sollte daher die Werte von Kalzium und Kh am besten regelmäßig überprüfen.

Bewährt hat es sich über die Messwerte ein kleines Büchlein zu führen. Der Aquarianer kann aus der Entwicklung der Messwerte gut ablesen, wie sich sein Becken entwickelt. Damit die Messwerte vergleichbar sind, sollte die Messung immer zur gleichen Uhrzeit durchgeführt werden.

Wirkstoff und Wirkstoffkonzentration.

Der Aquarianer erfreut sich an den schönsten Ergebnissen in seinem Riffbecken, wenn er den Kalzium und Karbonatverbrauch (kh) immer möglichst zeitnah zum Verbrauch ausgleicht (täglich). Im besten Fall sollte sich der Kalziumgehalt des Aquariumwassers zwischen 400 -424 mg bewegen.

Unsere Kalziumlösung hat einen Calcium Gehalt von 100mg/ml.

Überprüfen Sie den kh Wert, min 1* in der Woche!
& Überprüfen auch Sie regelmäßig die Dichte, min 1* in der Woche!
Dichteschwankungen können Sie mit Osmosewasser ausgleichen.

**Überprüfen Sie den kh Wert, min 1* in der Woche!
& Überprüfen auch Sie regelmäßig die Dichte, min 1* in der Woche!
Dichteschwankungen können Sie mit Osmosewasser ausgleichen.**

Hinweis

Die empfohlene Dosierung haben wir in aufwendigen Versuchsreihen für das Mengenelement Kalzium in unserem eigenen Aquarium 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.

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 Aquariumpflege“.

Wechselwirkung

Bei der Anwendung von **MC Marine Chemistry e.K.** Spuren/Mengenelementen sollte zur Erzielung optimaler Ergebnisse 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 Juli 2021 ersetzt alle Vorgängerinformationen*****