

Dosering: Een afgestreden doseerlepel (bijgesloten) verhoogt de calciumconcentratie met ca. 10 mg/l op 100 l. Elk aquarium heeft door het verschillende aantal verbruikers een eigen behoefte, waaraan de dosering aangepast moet worden. Opgelost in het aquariumwater op een goed doorstroomde plaats verdelen. Het magnesiumgehalte moet tussen 1.300 mg/l en 1.350 mg/l liggen.

E Productor de magnesio

Los elementos principales magnesio (Mg), calcio (Ca) y bicarbonatos (HCO_3) influyen de forma decisiva la estabilidad del agua (valor pH, alcalinidad / dureza de carbonato) en el acuario de arrecife. El magnesio participa en muchas funciones biológicas y junto al calcio se encuentra en esqueletos de algunos corales, de muchos invertebrados, de algas rojas de calcio y algas más altas. Power Magnesium complementa el consumo de magnesio en el acuario de arrecife y ayuda a mantener la proporción de concentración de los elementos principales en su equilibrio correcto de iones. Magnesio tiene la función importante como inhibidor de calcificación, aumentando la solubilidad de carbonato de calcio al evitar la formación de calcita.

Dosificación: Una cuchara dosificadora rasa (incluida) eleva el aporte de magnesio a cerca de 10 mg/l sobre 100 l. Cada acuario tiene una necesidad individual gracias a la variada cantidad de consumidores, a la cual se debe adecuar la dosificación diaria. Distribuir en el agua de acuario en un sitio con buen flujo. El contenido de magnesio debe encontrarse entre 1,300 mg/l y 1,350 mg/l.

Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 9 · 53501 Gelsdorf · Germany
Fon: +49 2225 94150 · Fax: +49 2225 946494
info@dohse-aquaristik.de · www.dupla-marin.com

 **Dupla** **MARIN**

Power **Magnesium**

Art.-Nr./Item no. # 81366 / 81367

D Magnesiumbildner

Die Hauptelemente Magnesium (Mg), Calcium (Ca) und Hydrogencarbonat (HCO_3) beeinflussen entscheidend die Wasserstabilität (pH-Wert, Alkalinität / Karbonathärte) im Riffaquarium. Magnesium ist an vielen biologischen Funktionen beteiligt und ist mit Calcium in Skeletten einiger Korallen, vieler Wirbellosen, Kalkrotalgen und höheren Algen eingelagert. Power Magnesium ergänzt den Magnesiumverbrauch im Riffaquarium und hilft das Konzentrationsverhältnis der Hauptelemente im richtigen Ionen-Gleichgewicht zu halten. Magnesium hat die wichtige Funktion als Calcifikationsinhibitor, indem die Calciumcarbonatlöslichkeit durch die Verhinderung der Bildung von Calcit erhöht wird.

Dosierung: Ein gestrichener Dosierlöffel (beiliegend) erhöht den Magnesiumanteil um 10 mg/l auf 100 l. Jedes Aquarium hat durch die unterschiedliche Anzahl der Verbraucher einen eigenen Bedarf, dem die tägliche Dosierung angepasst werden muss. Im Aquariumwasser an einer gut durchströmten Stelle verteilen. Der Magnesiumgehalt sollte zwischen 1.300 mg/l und 1.350 mg/l liegen.

GB Magnesium Building Agent

The main elements magnesium (Mg), calcium (Ca) and hydrogen carbonates (HCO_3) have a decisive impact on the water stability (pH-value, alkalinity / carbon hardness) in the reef aquarium. Magnesium is involved in many biological functions and is embedded with calcium in the skeletons of several corals, many invertebrates, coralline red algae and higher algae. Power Magnesium

Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG · Germany · www.dupla-marin.com

supplements the magnesium consumption in the reef aquarium and helps to keep the main elements' concentration ratio in the correct ion balance. Magnesium has the important function of acting as a calcification inhibitor by preventing the formation of calcite and so in-creasing the calcium carbonate solubility.

Dosage: A level dosage spoon (included) increases the magnesium content by 10 mg/l for 100 l of water. Due to the individual number of specimens and species, every aquarium has its own requirements to which the daily dose has to be adjusted. In aquarium water add it at a place with vigorous current. The calcium content should be between 1,300 mg/l and 1,350 mg/l.

🇮🇹 Agente formatore di magnesio

I principali elementi magnesio (Mg) calcio (Ca) e idrogenocarbonato (HCO_3) condizionano in modo determinante la stabilità dell'acqua (valore di pH, alcalinità / durezza carbonatica) dell'acquario di barriera. Il magnesio è parte integrante di molte funzioni biologiche e, assieme al calcio, è depositato negli scheletri di alcuni coralli, di molti invertebrati, delle alghe corallinacee e delle alghe superiori. Power Magnesium integra il consumo di magnesio nell'acquario di barriera, agevolando il mantenimento del rapporto tra le concentrazioni degli elementi principali nel giusto equilibrio ionico. Il magnesio funge da importante inibitore della calcificazione, mentre aumenta la solubilità del carbonato di calcio evitando la formazione di calcite.

Dosaggio: Un misurino (in dotazione) raso aumenta la quota di magnesio di 10 mg/l su 100 l. Ogni acquario presenta un suo proprio fabbisogno legato al differente numero di consumatori, fabbisogno in base al quale va adattato il dosaggio giornaliero. Distribuire in acqua dell'acquario, in un punto ben attraversato dal flusso dell'acqua. La concentrazione di magnesio dovrebbe essere compresa tra 1.300 mg/l e 1.350 mg/l.

🇫🇷 Producteur de magnésium

Les éléments principaux de magnésium (Mg), calcium (Ca) et les carbonates d'hydrogène (HCO_3) ont une action décisive sur la stabilité de l'eau (valeur pH, alcalinité / dureté carbonatée) dans l'aquarium récifal. Le magnésium est impliqué dans de nombreuses fonctions biologiques et est stocké avec le calcium dans les squelettes de certains coraux, dans de nombreux invertébrés, des algues rouges calcaires et des algues plus hautes. Power Magnesium complète la consommation de magnésium dans l'aquarium récifal et aide à maintenir le bon équilibre ionique du rapport de concentration des éléments principaux. Le magnésium exerce la fonction importante d'inhibiteur de calcification par augmentation de la solubilité du carbonate de calcium en évitant la formation de calcite.

Dosage: Une cuillerée rase (cuiller jointe) augmente la concentration de magnésium d'environ 10 mg/l pour 100 l. Chaque aquarium ayant des besoins différents en fonction du nombre d'animaux maintenus, le dosage doit donc être adapté en tenant compte de ce paramètre. Distribuer directement dans l'eau de l'aquarium à un endroit où l'eau circule bien. La teneur en magnésium devrait se situer entre 1.300 mg/l et 1.350 mg/l.

🇳🇱 Magnesiumvormer

De hoofdelementen magnesium (Mg), calcium (Ca) en hydrogeencarbonaten (HCO_3) zijn bepalend voor de stabiliteit van het water (pH-waarde, alkaliniteit / carbonaathardheid) in het rifaquarium. Magnesium is bij veel biologische functies betrokken en zit met calcium opgeslagen in de skeletten van enkele koralen, vele ongewervelde dieren, kalkroodalg en hogere algen. Power Magnesium vult het magnesiumverbruik in het rifaquarium aan en helpt de concentratieverhouding van de hoofdelementen in het juiste ionen-evenwicht te houden. Magnesium heeft een belangrijke functie als calcificeringsinhibitor, doordat de mate van oplosbaarheid van calciumcarbonaat door het voorkomen van calciëtvorming verhoogd wordt.