

Dosering: 1 afgestreken doseerlepel (bijgesloten), overeenkomend met 10 g, maken 100 l 4,0° dH harder. Elk aquarium heeft door het verschillende aantal gebruikers een eigen behoefte, waaraan de dosering aangepast moet worden. In aquariumwater op een goed doorstroomde plaats verdelen.

E Productor de carbonatos

Los elementos principales calcio (Ca), magnesio (Mg) y bicarbonatos (HCO_3) influyen de forma decisiva la estabilidad del agua (valor ph, alcalinidad / dureza de carbonato) en el acuario de arrecife. La dureza de carbonato / alcalinidad debe estar en el acuario de agua de mar entre KH 7 y KH 9° dH y es decisiva para la capacidad de tampón químico en el agua de mar. Power KH+ aumenta de forma fiable la dureza de carbonato y regula el valor ph en el acuario de agua de mar. Los carbonatos son agotados constantemente por organismos que consumen calcio como corales pétreos, bivalvos, gusanos de tubo de calcio, algas rojas de calcio, así como por la descalcificación biogénica. Al añadir regularmente se evitan las altas oscilaciones de ph y el bajo aporte de organismos formadores de calcio. Power KH+ es ligeramente soluble y no enturbia.

Dosificación: 1 cuchara dosificadoras (incluida), correspondiente a 10 g, endurecen 100 l a cerca de 4,0° dH. 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.

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 KH+

Art.-Nr./Item no. # 81375/81376/81378

D Karbonatbildner

Die Hauptelemente Hydrogencarbonate (HCO_3), Calcium (Ca) und Magnesium (Mg) beeinflussen entscheidend die Wasserstabilität (pH-Wert, Alkalinität / Karbonathärte) im Riffaquarium. Die KH / Alkalinität sollte im Meerwasseraquarium zwischen KH 7 und KH 9° dH liegen und ist entscheidend für die Pufferkapazität im Meerwasser. Power KH+ erhöht zuverlässig die Karbonathärte und puffert den pH-Wert im Meerwasseraquarium ab. Karbonate werden von vielen kalkzehrenden Organismen wie Steinkorallen, Muscheln, Kalkröhrenwürmer, verschiedenen Kalkrotalgen sowie durch biogene Entkalkung ständig verbraucht. Hohe pH-Schwankungen und eine Unterversorgung aller kalkbildenden Organismen werden durch regelmäßige Zugabe verhindert. Power KH+ ist leicht löslich und trübt nicht.

Dosierung: 1 gestrichener Dosierlöffel (beiliegend), entsprechend 10 g, härten 100 l um 4,0° dH auf. Jedes Aquarium hat durch die unterschiedliche Anzahl der Verbraucher einen eigenen Bedarf, dem die tägliche Dosierung angepasst werden muss. In Aquariumwasser aufgelöst an einer gut durchströmten Stelle verteilen.

GB Carbonate Forming Agent

The main elements hydrogen carbonates (HCO_3), calcium (Ca) and magnesium (Mg) have a decisive impact on the water stability (pH-value, alkalinity / carbon hardness) in the reef aquarium. In the marine water aquarium the carbon hardness / alkalinity should be between CH 7 and CH 9° dH and is decisive for

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

the buffering capacity in marine water. Power KH+ reliably increases the carbon hardness and buffers the pH value in the marine water aquarium. Carbonates are constantly consumed by lime-absorbing organisms such as hard corals, mussels, lime tube worms, various coralline red algae as well as through biogenic decalcification. High pH oscillations and an under-supply of all calcifying organisms are prevented by regular addition. Power KH+ dissolves readily and does not cloud.

Dosage: 1 level measuring spoon (included), equal to 10 g, raise the hardness of 100 l of water by 4.0° dH. 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.

🇮🇹 Agente formatore di carbonato

I principali elementi idrogenocarbonato (HCO_3), calcio (Ca) e magnesio (Mg) condizionano in modo determinante la stabilità dell'acqua (valore di pH, alcalinità / durezza carbonatica) dell'acquario di barriera. Il valore di KH / alcalinità degli acquari di acqua marina dovrebbe oscillare tra KH 7 e KH 9° dH ed è determinante per la capacità tamponante in acqua marina. Power KH+ aumenta efficacemente la durezza carbonatica e tampona il valore di pH dell'acquario di acqua marina. Molti organismi calcicoli, quali scleractinie, molluschi, serpulidi, diverse alghe corallinacee, uniti alla decalcificazione biogena, consumano costantemente i carbonati. Un apporto regolare può evitare oscillazioni elevate del pH e la carenza di calcio per tutti gli organismi calcificanti. Power KH+ è facilmente solubile e non intorbidisce.

Dosaggio: 1 misurino (in dotazione) raso, corrispondente a 10 g, fa aumentare la durezza di 4,0° dH (durezza tedesca) in 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.

🇫🇷 Producteur de carbonate

Les éléments principaux, le calcium (Ca), le magnésium (Mg) et les carbonates d'hydrogène (HCO_3) ont une action décisive sur la stabilité de l'eau (valeur pH, alcalinité / dureté de carbonate) dans l'aquarium récifal. L'alcalinité KH devrait être comprise dans l'aquarium d'eau de mer entre KH 7 et KH 9° dH et est décisive pour le pouvoir tampon dans l'eau de mer. Power KH+ augmente de manière fiable la dureté carbonatée et tamponne la valeur pH dans l'aquarium d'eau de mer. Les carbonates sont consommés en permanence par de nombreux organismes tels que les coraux pierreux, les coquillages, les serpules ou différentes algues rouges calcaires ainsi que la décalcification biogène. Des variations élevées du pH et une sous-alimentation de tous les organismes calcifiants sont évitées par un apport régulier. Power KH+ se dissout facilement et ne trouble pas l'eau.

Dosage: 1 cuillère mesure rase (fournie) environ 10 g augmente de 4° la dureté de 100 l. Chaque aquarium ayant ses propres besoins, en fonction du nombre différent des spécimens et espèces, le dosage quotidien doit donc être adapté en conséquence. Répartir dans l'eau de l'aquarium à un endroit où l'eau circule bien.

🇳🇱 Carbonaatvormer

De hoofdelementen hydrogeencarbonaten (HCO_3), calcium (Ca) en magnesium (Mg) zijn bepalend voor de stabiliteit van het water (pH-waarde, alkaliniteit / carbonaathardheid) in het rifaquarium. De KH / alkaliniteit moet in een zoutwateraquarium tussen KH 7 en KH 9° dH liggen en is bepalend voor de buffercapaciteit in het zeewater. Power KH+ verhoogt op een betrouwbare wijze de carbonaathardheid en mitigt de pH-waarde in het zoutwateraquarium. Carbonaten worden door vele kalkverterende organismen als steenkoralen, schelpdieren, kokerwormen, verschillende kalkroodalgen en door biogene ontkalking voortdurend verbruikt. Door het middel regelmatig toe te dienen, worden hoge pH-schommelingen en een te geringe toevoer voor alle kalkvormende organismen voorkomen. Power KH+ lost snel op en vertroebelt niet.