

## CALCUM Complement



**CALCIUM complement** est un concentré (50.000 mg/L) bio-disponible d'un complexe de polygluconate de calcium conçu pour maintenir le calcium dans l'aquarium récifal sans modifier le pH. Le complexage du polygluconate confère plusieurs bénéfices : il augmente la bio-disponibilité du calcium, il procure une riche source d'énergie métabolique pour contribuer au maintien d'une croissance maximale des invertébrés et il évite le phénomène précipitation de calcium/baisse de l'alcalinité (KH). Le polygluconate ne contient ni azote ni phosphore, ainsi il est biologiquement impossible qu'il entraîne la formation ou le développement d'algues dans un système récifal correctement entretenu. CALCIUM complement est conçu pour maintenir le niveau de calcium ; si le calcium est très bas, il faut faire soit un changement d'eau soit un ajout de calcium ionique (CALCIUM booster) pour restaurer le calcium à un niveau correct. 250 mL traite 2000 litres

**CALCIUM complement** is a concentrated (50,000 mg/L) bioavailable polygluconate complexed calcium intended to maintain calcium in the reef aquarium without altering pH. Polygluconate complexation confers several benefits: it increases the bioavailability of the calcium, it provides a rich source of metabolic energy to help maintain peak coral growth, and it prevents calcium precipitation/alkalinity depletion. Polygluconate contains no nitrogen or phosphorous, thus it is biologically impossible for it to lead to algae growth in a properly maintained reef system. CALCIUM complement is intended to maintain calcium levels; if calcium becomes seriously depleted one should either perform a water change or use an ionic calcium (CALCIUM booster) supplement to restore the depleted level of calcium. 250 mL treats 2000 liters

## CARBONATE Complement



**CARBONATE complement** est un mélange optimisé et concentré (2.000 meq/L) de sels de carbonates et de bicarbonates conçu pour restaurer et maintenir l'alcalinité dans l'aquarium récifal. Le calcium et les carbonates sont essentiels à la croissance de tous les coraux. Si l'un ou l'autre devient insuffisant, la croissance du corail s'arrête, suivie d'un rapide détérioration de la santé du corail. Pour éviter cela, il est indispensable d'apporter des carbonates et du calcium. L'alcalinité du système récifal doit être maintenue à 4-5 meq/L (KH 11-14). L'alcalinité ne doit pas tomber en dessous de 2 meq/L. 250 mL traite 2000 litres

**CARBONATE complement** is a concentrated (2,000 meq/L) optimized blend of carbonate and bicarbonate salts designed to restore and maintain alkalinity in the reef aquarium. Calcium and carbonates are essential to all coral growth. If either becomes deficient, coral growth will cease, followed by a rapid decline in coral health. To prevent this you must provide carbonates and calcium. Reef alkalinity should be maintained at 4-5 meq/L (11-14 dKH). Alkalinity should not be allowed to fall below 2 meq/L. 250 mL treats 2000 liters

## CALCIUN Booster Complement

## BUFFER Complement

**BUFFER complement** augmente le pH marin à 8,3 en toute sécurité tout en ajustant l'alcalinité. Il n'augmentera pas le pH au-dessus de 8,3 même en cas de surdosage accidentel. BUFFER Complement, contient un mélange équilibré de sels de carbonates, bicarbonates et borates conçu pour éléver le pH et restaurer le système tampon au bon niveau d'équilibre. 250 mL traite 500 litres

**BUFFER complement** will safely raise marine pH to 8.3 while adjusting alkalinity. It will not raise pH above 8.3 even if inadvertently overdosed. BUFFER Complement contains a balanced blend of bicarbonate, carbonate and borate salts designed to raise pH and restore disrupted buffer systems to the proper balance. 250 mL treats 500 liters



**CALCIUM Booster complement** est un mélange optimisé et concentré (80.000 mg/L) de calcium ionique destiné à restaurer et maintenir le calcium aux niveaux existants dans l'eau de mer naturelle sans affecter le pH. Le calcium et les carbonates sont essentiels à la croissance de tous les coraux. Si l'un ou l'autre devient insuffisant, la croissance du corail s'arrête, suivie d'un rapide détérioration de la santé du corail. Pour éviter cela, il est indispensable d'apporter du calcium CALCIUM Booster et des carbonates ( CARBONATE complement). 250 mL traite 2000 litres

**CALCIUM Booster complement** is a concentrated (80,000 mg/L) optimized blend of ionic calcium designed to restore and maintain calcium to levels found in natural seawater without affecting pH. Calcium and carbonates are essential to all coral growth. If either becomes deficient, coral growth will cease, followed by a rapid decline in coral health. To prevent this you must provide calcium CALCIUM Booster and carbonates (CARBONATE complement). 250 mL treats 2000 liters

