

**D**

Hauptkomponenten zur Elementversorgung im Meerwasseraquarium.

Mit den Produkten ICP Xtra A, B, C, D erhalten Sie die Hauptkomponenten, um das Wasser im Aquarium mit den für die Calcifizierung notwendigen Elementen Calcium, Magnesium und Carbonat zu versorgen. Auf diese Weise erhält man ein ausgeglichenes und stabiles Milieu für die erfolgreiche Haltung von Fischen und Korallen im Meerwasser.

Die Komponenten ICP Xtra A, B, C, D können einzeln oder zusammen in Kombination verwendet werden, um die Versorgung nach der Balling- oder Balling light Methode zu betreiben. Die Verwendung ist unkompliziert und wird durch Zugabe mittels einer Dosierpumpe empfohlen.

**ICP Xtra A**

Natriumhydrogencarbonat  
(NaHCO<sub>3</sub>)

Zur Erhöhung der Karbonathärte im Meerwasseraquarium

Verwendung als Einzelkomponente:

**3 g** Natriumhydrogencarbonat auf **100 l** Aquariumwasser erhöhen die Karbonathärte um ca. **1° dKH**.

Verwendung als Balling-Komponente:

Vor Anwendung ist zwingend eine flüssige Lösung mit Osmosewasser herzustellen. Die maximale Löslichkeit beträgt bei 20 °C ca. **93 g** Natriumhydrogencarbonat auf **1 l** Osmosewasser.

Inhaltsstoff: Natriumhydrogencarbonat

UFI-Code: nein

EG-Nummer: 205-633-8

**ICP Xtra B**

Calciumchlorid-Dihydrat  
(CaCl<sub>2</sub> · 2 H<sub>2</sub>O)

Zur Calciumversorgung im Meerwasseraquarium

Verwendung als Einzelkomponente:

**10 g** Calciumchlorid-Dihydrat auf **100 l** Aquariumwasser erhöhen den Calciumgehalt um ca. **2,7 mg/l**.

Verwendung als Balling-Komponente:

Vor Anwendung ist zwingend eine flüssige Lösung mit Osmosewasser herzustellen. Die maximale Löslichkeit beträgt: ca. **1.280 g** Calciumchlorid-Dihydrat auf **1 l** Osmosewasser.



Warnzeichen/Signalwörter: ACHTUNG

Inhaltsstoff: Calciumchlorid-Dihydrat

UFI-Code: G710-80EK-G00S-36UT

EG-Nummer: 600-075-5

**Gefahrenhinweise:**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise:**

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**ICP Xtra C**

NaCl-freies Meersalz

Zur Herstellung einer ausgewogenen Salzmischung im Meerwasseraquarium, ohne Natriumchlorid.

Verwendung als Einzelkomponente:

Nicht empfohlen.

Verwendung als Balling-Komponente:

Zur Anwendung ist zwingend eine flüssige Lösung mit Osmosewasser herzustellen.

Dosierung:

1. Dosierung nach der zugegebenen Menge an Natriumhydrogencarbonat:

Auf **100 g** Natriumhydrogencarbonat werden **37 g** NaCl-freies Meersalz benötigt.

Oder

2. Dosierung nach der zugegebenen Menge an Calciumchlorid-Dihydrat:

Auf **100 g** Calciumchlorid-Dihydrat werden **80 g** NaCl-freies Meersalz benötigt.



Warnzeichen/Signalwörter: ACHTUNG

Inhaltsstoffe: Calciumchlorid-Dihydrat,

Magnesiumchlorid-Hexahydrat, Kaliumchlorid,

Natriumsulfat, Natriumhydrogencarbonat

UFI-Code: 4910-S03Y-T008-RJEV

**Gefahrenhinweise:**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise:**

P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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.

**ICP Xtra D**

Magnesiumchlorid (Hexahydrat)

(MgCl<sub>2</sub> · 6 H<sub>2</sub>O)

Zur Magnesiumversorgung im Meerwasseraquarium

Verwendung als Einzelkomponente:

**10 g** Magnesiumchlorid-Hexahydrat auf **100 l** Aquariumwasser erhöhen den Magnesiumgehalt um ca. **1,2 mg/l**.

Verwendung als Balling-Komponente:

Vor Anwendung ist zwingend eine flüssige Lösung mit Osmosewasser herzustellen. Die maximale Löslichkeit beträgt: ca. **1.200 g** Magnesiumchlorid-Hexahydrat auf **1 l** Osmosewasser.

Inhaltsstoff: Magnesiumchlorid (Hexahydrat)

EG-Nummer: 232-094-6

**Allgemeiner Hinweis:**

Die Verwendung mit der **Balling Methode** (Standard) setzt sich zusammen aus den Komponenten: ICP Xtra A, B und C.

Die Verwendung mit der **Balling light Methode** setzt sich zusammen aus den Komponenten: ICP Xtra A, B und D.

**ENG**

Main components for the supply of elements in the saltwater aquarium.

With the products ICP Xtra A, B, C, D you get the main components to supply the water in the aquarium with the elements calcium, magnesium and carbonate necessary for calcification. In this way, you obtain a balanced and stable environment for the successful keeping of fish and corals in saltwater.

The components ICP Xtra A, B, C, D can be used individually or together in combination to operate

the supply according to the Balling or Balling light method. It is easy to use and it is recommended to be added using a dosing pump.

**ICP Xtra A**

Sodium hydrogen carbonate  
(NaHCO<sub>3</sub>)

For increasing the carbonate hardness in saltwater aquaria

Use as a single component:

**3 g** sodium hydrogen carbonate per **100 l** aquarium water increase the carbonate hardness by approx. **1° dKH**.

Use as a Balling component:

Before use, it is mandatory to prepare a liquid solution with osmosis water. The maximum solubility at 20 °C is approx. **93 g** sodium hydrogen carbonate per **1 l** of osmosis water.

Ingredient: Sodium hydrogen carbonate

UFI-Code: no

EC-No.: 205-633-8

**ICP Xtra B**

Calcium chloride dihydrate

(CaCl<sub>2</sub> · 2 H<sub>2</sub>O)

For calcium supply in saltwater aquaria

Use as a single component:

**10 g** calcium chloride dihydrate per **100 l** aquarium water increase the calcium content by approx. **2.7 mg/l**.

Use as a Balling component:

Before use, it is mandatory to prepare a liquid solution with osmosis water. The maximum solubility is: approx. **1,280 g** calcium chloride dihydrate per **1 l** osmosis water.



Warning signs/signal words: WARNING

Ingredient: Calcium chloride dihydrate

UFI-Code: G710-80EK-G00S-36UT

EC-No.: 600-075-5

**Hazard warnings:**

H319 Causes serious eye irritation.

**Safety instructions:**

P280 Wear protective gloves/eye protection.  
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

**ICP Xtra C**

NaCl-free sea salt  
For preparing a balanced salt mixture in the saltwater aquarium, without sodium chloride.

Use as a single component:

Not recommended.

Use as a Balling component:

Before use, it is mandatory to prepare a liquid solution with osmosis water.

Dosage:

1. Dosage according to the amount of sodium hydrogen carbonate added:

For every **100 g** of sodium hydrogen carbonate, **37 g** of NaCl-free sea salt are required.

Or

2. Dosage according to the amount of calcium chloride dihydrate added:

For every **100 g** of calcium chloride dihydrate, **80 g** of NaCl-free sea salt are required.



Warning signs/signal words: WARNING

Ingredients: calcium chloride dihydrate, magnesium chloride hexahydrate, potassium chloride, sodium sulphate, sodium hydrogen carbonate  
UFI-Code: 4910-S03Y-T008-RJEV

**Hazard warnings:**

H319 Causes serious eye irritation.

**Safety instructions:**

P261 Avoid breathing in dust.

P264 Wash hands thoroughly after handling.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**ICP Xtra D**

Magnesium chloride (hexahydrate)  
(MgCl<sub>2</sub> · 6 H<sub>2</sub>O)

For magnesium supply in saltwater aquaria

Use as a single component:

**10 g** magnesium chloride hexahydrate per **100 l** aquarium water increase the magnesium content by approx. **1.2 mg/l**.

Use as a Balling component:

Before use, it is mandatory to prepare a liquid solution with osmosis water. The maximum solubility is: approx. **1,200 g** magnesium chloride hexahydrate to **1 l** osmosis water.

Ingredient: Magnesium chloride (hexahydrate)

EC-No.: 232-094-6

**General note:**

Use with the **Balling method** (standard) consists of the components: ICP Xtra A, B and C.

Use with the **Balling light method** consists of the components: ICP Xtra A, B and D.

**F**

Composants principaux pour l'approvisionnement en éléments dans l'aquarium d'eau de mer.

Avec les produits ICP Xtra A, B, C, D, vous obtenez les composants principaux pour approvisionner l'eau de l'aquarium en calcium, magnésium et carbonate, éléments nécessaires à la calcification. On obtient ainsi un milieu équilibré et stable pour la maintenance réussie des poissons et des coraux en eau de mer.

Les composants ICP Xtra A, B, C, D peuvent être utilisés individuellement ou combinés afin d'assurer un approvisionnement selon la méthode balling ou balling light. L'utilisation n'est pas compliquée et il est recommandé de l'ajouter à l'aide d'une pompe de dosage.

**ICP Xtra A**

Bicarbonate de sodium  
(NaHCO<sub>3</sub>)

Pour augmenter la dureté carbonatée dans les aquariums d'eau de mer

Utilisation comme composant individuel :

**3 g** bicarbonate de sodium pour **100 l** d'eau d'aquarium augmentent la dureté carbonatée d'environ **1° dKH**.

Utilisation comme composant de Balling :

Avant l'application, il faut impérativement préparer une solution liquide avec de l'eau osmosée. La solubilité maximale à 20 °C est d'environ **93 g** de bicarbonate de sodium pour **1 l** d'eau osmosée.

Ingrédient: Bicarbonate de sodium

UFI-Code: non

N° CE: 205-633-8

**ICP Xtra B**

Chlorure de calcium dihydraté  
(CaCl<sub>2</sub> · 2 H<sub>2</sub>O)

Pour l'approvisionnement en calcium dans les aquariums d'eau de mer

Utilisation comme composant individuel :

**10 g** de chlorure de calcium dihydraté pour **100 l** d'eau d'aquarium augmentent la teneur en calcium d'environ **2,7 mg/l**.

Utilisation comme composant de Balling :

Avant l'application, il faut impérativement préparer une solution liquide avec de l'eau osmosée. La solubilité maximale est de: environ **1.280 g** de chlorure de calcium dihydraté pour **1 l** d'eau osmosée.



Signes d'avertissement/mots de signalisation :

ATTENTION

Ingrédient: Chlorure de calcium dihydraté

UFI-Code: G710-80EK-G00S-36UT

N° CE: 600-075-5

**Mentions de danger:**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Consignes de sécurité:**

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**ICP Xtra C**

Sel marin sans NaCl

Pour la préparation d'un mélange de sel équilibré dans l'aquarium d'eau de mer, sans chlorure de sodium.

Utilisation comme composant individuel :

Pas recommandé.

Utilisation comme composant de Balling :

Pour l'utiliser, il faut impérativement préparer une solution liquide avec de l'eau osmosée.

Dosage:

1. Dosage selon de la quantité de bicarbonate de sodium ajoutée:

Pour **100 g** de bicarbonate de sodium, il faut **37 g** de sel marin sans NaCl.

Ou

2. Dosage selon de la quantité de chlorure de calcium dihydraté ajoutée:

Pour **100 g** de chlorure de calcium dihydraté, il faut **80 g** de sel marin sans NaCl.



Signes d'avertissement/mots de signalisation : ATTENTION

Ingrédients: Chlorure de calcium dihydraté, chlorure de magnésium hexahydraté, chlorure de potassium, sulfate de sodium, bicarbonate de sodium

UFI-Code: 4910-S03Y-T008-RJEV

**Mentions de danger:**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Consignes de sécurité:**

P261 Éviter de respirer les poussières.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

**ICP Xtra D**

Chlorure de magnésium (hexahydrate) (MgCl<sub>2</sub> - 6 H<sub>2</sub>O)  
Pour l'approvisionnement en magnésium dans les aquariums d'eau de mer

Utilisation comme composant individuel :

**10 g** de chlorure de magnésium hexahydrate pour **100 l** d'eau d'aquarium augmentent la teneur en magnésium d'environ **1,2 mg/l**.

Utilisation comme composant de Balling :

Avant l'application, il faut impérativement préparer une solution liquide avec de l'eau osmosée. La solubilité maximale est de: environ **1.200 g** de chlorure de magnésium hexahydrate pour **1 l** d'eau osmosée.

Ingrédient: Chlorure de magnésium (hexahydraté)  
N° CE: 232-094-6

**Remarque générale :**

L'utilisation avec la **méthode Balling** (standard) se compose des éléments suivants : ICP Xtra A, B et C. L'utilisation avec la **méthode Balling light** se compose des éléments suivants : ICP Xtra A, B et D.

**NL**

Hoofdbestanddelen voor elementvoorziening in het zoutwater aquarium.

Met de producten ICP Xtra A, B, C, D krijg je de hoofdbestanddelen om het water in het aquarium te voorzien van de elementen calcium, magnesium en carbonaat die nodig zijn voor de verkalking. Dit zorgt voor een evenwichtig en stabiel milieu voor het succesvol houden van vissen en koralen in zeewater.

De componenten ICP Xtra A, B, C, D kunnen afzonderlijk of in combinatie worden gebruikt om de toevoer volgens de Balling- of Balling light-methode te laten verlopen. Het gebruik is ongecompliceerd en wordt aanbevolen door een doseerpomp.

**ICP Xtra A**

Natriumhydrogeencarbonaat (NaHCO<sub>3</sub>)

Voor het verhogen van de carbonaathardheid in zoutwater aquarium

Gebruik als een enkel component:

**3 g** natriumwaterstofcarbonaat per **100 l** aquariumwater verhoogt de carbonaathardheid met ongeveer **1° dKH**.

Gebruik als Ballingcomponent:

Voor gebruik is het verplicht om een vloeibare oplossing te bereiden met osmosewater. De maximale oplosbaarheid bij 20 °C is ongeveer **93 g** natriumhydrogeencarbonaat per **1 l** osmosewater.

Ingrédient: Natriumwaterstofcarbonaat

UFI-Code: geen

EG-nr.: 205-633-8

**ICP Xtra B**

Calciumchloride dihydraat (CaCl<sub>2</sub> - 2 H<sub>2</sub>O)

Voor kalkvoorziening in het zoutwater aquarium

Gebruik als een enkel component:

**10 g** calciumchloride dihydraat per **100 l** aquariumwater verhoogt het calciumgehalte met ongeveer **2,7 mg/l**.

Gebruik als Ballingcomponent:

Voor gebruik is het verplicht om een vloeibare oplossing te bereiden met osmosewater. De maximale oplosbaarheid is: ongeveer **1.280 g** calciumchloride dihydraat op **1 l** osmosewater.



Waarschuwingssignalen/signaalwoorden:

**WAARSCHUWING**

Ingrédient: Calciumchloride dihydraat

UFI-Code: G710-80EK-G00S-36UT

EG-nr.: 600-075-5

**Gevarenwaarschuwingen:**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsinstructies:**

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**ICP Xtra C**

NaCl-vrij zeezout

Voor het bereiden van een uitgebalanceerd zoutmengsel in het zoutwater aquarium, zonder natriumchloride.

Gebruik als een enkel component:

Niet aanbevolen.

Gebruik als Ballingcomponent:

Voor het aanbrengen is het verplicht om een vloeibare oplossing te bereiden met osmosewater.

Dosering:

1. Dosering volgens de hoeveelheid toegevoegd natriumwaterstofcarbonaat:

Voor elke **100 g** natriumwaterstofcarbonaat is **37 g** NaCl-vrij zeezout nodig.

Of

2. Dosering volgens de toegevoegde hoeveelheid calciumchloridedihydraat:

Voor elke **100 g** calciumchloridedihydraat is **80 g** NaCl-vrij zeezout nodig.



Waarschuwingssignalen/signaalwoorden:

**WAARSCHUWING**

Ingrédienten: calciumchloridedihydraat, magnesiumchloridehexahydraat, kaliumchloride, natriumsulfaat, natriumwaterstofcarbonaat

UFI-Code: 4910-S03Y-T008-RJEV

**Gevarenwaarschuwingen:**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsinstructies:**

P261 Inademing van stof vermijden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

**ICP Xtra D**

Magnesiumchloride (hexahydraat)

(MgCl<sub>2</sub> - 6 H<sub>2</sub>O)

Voor magnesiumvoorziening in het zoutwater aquarium

Gebruik als een enkel component:

**10 g** magnesiumchloride hexahydraat per **100 l** aquariumwater verhoogt het magnesiumgehalte met ongeveer **1,2 mg/l**.

Gebruik als Ballingcomponent:

Voor gebruik is het verplicht om een vloeibare oplossing te bereiden met osmosewater. De maximale oplosbaarheid is: ongeveer **1.200 g** magnesiumchloride hexahydraat op **1 l** osmosewater.

Ingrédient: Magnesiumchloride (hexahydraat)

EG-nr.: 232-094-6

**Algemene opmerking:**

Gebruik met de **Ballingmethode** (standaard) bestaat uit de onderdelen: ICP Xtra A, B en C.

Gebruik met de **Balling light methode** bestaat uit de onderdelen: ICP Xtra A, B en D.

**ES**

Componentes principales para el suministro de elementos en el acuarios de agua salada.

Con los productos ICP Xtra A, B, C, D recibirá los componentes principales para suministrar al agua del acuario los elementos calcio, magnesio y carbonato necesarios para la calcificación. Esto proporciona un entorno equilibrado y estable para el mantenimiento satisfactorio de peces y corales en agua de mar.

Los componentes ICP Xtra A, B, C, D se pueden utilizar individualmente o combinados entre sí para hacer funcionar el suministro según el método Balling o Balling light. El uso no es complicado y se recomienda añadir mediante una bomba dosificadora.

**ICP Xtra A**

Hidrogenocarbonato sódico

(NaHCO<sub>3</sub>)

Para aumentar la dureza de carbonatos en acuarios de agua salada

Utilización como componente único:

**3 g** de hidrogenocarbonato sódico por **100 l** de agua de acuario aumentan la dureza de carbonatos en aprox. **1° dKH**.

Utilización como componente de Balling:

Antes de su uso, es obligatorio preparar una solución líquida con agua de ósmosis. La solubilidad máxima a 20 °C es de aproximadamente **93 g** de hidrogenocarbonato de sodio por **1 l** de agua de ósmosis.

Ingrediente: Hidrogenocarbonato sódico

UFI-Code: no

No CE: 205-633-8

**ICP Xtra B**

Cloruro cálcico dihidratado

(CaCl<sub>2</sub> - 2 H<sub>2</sub>O)

Para el suministro de calcio en el acuarios de agua salada

Utilización como componente único:

**10 g** de cloruro cálcico dihidratado por **100 l** de agua de acuario aumentan el contenido de calcio en aprox. **2,7 mg/l**.

Utilización como componente de Balling:

Antes de su uso, es obligatorio preparar una solución líquida con agua de ósmosis. La solubilidad máxima es: aprox. **1.280 g** de cloruro cálcico dihidratado por **1 l** de agua de ósmosis.



Señal de advertencia/ Palabras clave: ATENCIÓN

Ingrediente: Cloruro cálcico dihidratado

UFI-Code: G710-80EK-G00S-36UT

No CE: 600-075-5

**Advertencias de peligro:**

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Instrucciones de seguridad:**

P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**ICP Xtra C**

Sal marina sin NaCl

Para preparar una mezcla salina equilibrada en el acuarios de agua salada, sin cloruro sódico.

Utilización como componente único:

No recomendado.

Utilización como componente de Balling:

Para su aplicación, es obligatorio preparar una solución líquida con agua de ósmosis.

Dosificación:

1. Dosificación según la cantidad de hidrogenocarbonato de sodio añadido:

Por cada **100 g** de hidrogenocarbonato sódico se necesitan **37 g** de sal marina sin NaCl.

O

2. Dosificación en función de la cantidad añadida de cloruro cálcico dihidratado:

Por cada **100 g** de cloruro cálcico dihidratado, se requieren **80 g** de sal marina sin NaCl.



Señal de advertencia/ Palabras clave: ATENCIÓN

Ingredientes: Cloruro de calcio dihidratado, cloruro

de magnesio hexahidratado, cloruro de potasio,

sulfato de sodio, carbonato ácido de sodio

UFI-Code: 4910-S03Y-T008-RJEV

**Advertencias de peligro:**

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Instrucciones de seguridad:**

P261 Evitar respirar el polvo.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**ICP Xtra D**

Cloruro de magnesio (hexahidrato)

(MgCl<sub>2</sub> - 6 H<sub>2</sub>O)

Para el suministro de magnesio en acuarios de agua salada

Utilización como componente único:

**10 g** de cloruro de magnesio hexahidrato por **100 l** de agua de acuario aumentan el contenido de magnesio en aprox. **1,2 mg/l**.

Utilización como componente de Balling:

Antes de su uso, es obligatorio preparar una solución líquida con agua de ósmosis. La solubilidad máxima es: aprox. **1.200 g** de cloruro de magnesio hexahidrato por **1 l** de agua de ósmosis.

Ingrediente: Cloruro de magnesio (hexahidrato)

No CE: 232-094-6

**Nota general:**

El uso con el **método Balling** (estándar) consta de los componentes: ICP Xtra A, B y C.

El uso con el **método Balling light** consta de los componentes: ICP Xtra A, B y D.

**IT**

Componentes principales per l'approvvigionamento di elementi nell'acquario marino.

Con i prodotti ICP Xtra A, B, C, D ricevete i componenti principali per fornire all'acqua dell'acquario gli elementi calcio, magnesio e carbonato necessari per la calcificazione. In questo modo si ottiene un ambiente equilibrato e stabile per l'allevamento di pesci e coralli in acqua di mare. I componenti ICP Xtra A, B, C, D possono essere utilizzati singolarmente o in combinazione per gestire l'alimentazione secondo il metodo Balling o Balling light. L'utilizzo è semplice e si consiglia l'aggiunta tramite una pompa dosatrice.

**ICP Xtra A**

Idrogenocarbonato de sodio

(NaHCO<sub>3</sub>)

Per aumentare la durezza carbonatica nell'acquario marino

Utilizzare come componente singolo:

**3 g** di idrogenocarbonato di sodio per **100 l** di acqua dell'acquario aumentano la durezza carbonatica di circa **1° dKH**.

Utilizzare come componente per il Balling:

Prima dell'uso, è necessario preparare una soluzione líquida con acqua di osmosi. La solubilità massima a 20 °C è di circa **93 g** di idrogenocarbonato di sodio per **1 l** di acqua di osmosi.

Ingrediente: Idrogenocarbonato di sodio

UFI-Code: no

CE no.: 205-633-8

**ICP Xtra B**

Cloruro de calcio diidrato

(CaCl<sub>2</sub> - 2 H<sub>2</sub>O)

Per l'apporto di calcio nell'acquario marino

Utilizzare come componente singolo:

**10 g** di cloruro di calcio diidrato per **100 l** d'acqua dell'acquario aumentano il contenuto di calcio di circa **2,7 mg/l**.

Utilizzare come componente per il Balling:

Prima dell'uso, è obbligatorio preparare una soluzione líquida con acqua di osmosi. La solubilità massima è di circa **1.280 g** di cloruro di calcio diidrato per **1 l** di acqua d'osmosi.



Segnali di avvertimento/parole di segnalazione: ATENZIONE

Ingrediente: Cloruro di calcio diidrato

UFI-Code: G710-80EK-G00S-36UT

CE no.: 600-075-5

**Avvertenze:**

H319 Provoca grave irritazione ocular.

**Istruzioni di sicurezza:**

P280 Indossare guanti/proteggere gli occhi.

P305+P351+P338 IF IN EYES: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**ICP Xtra C**

Sale marino senza NaCl

Per preparare una miscela di sale bilanciata nell'acquario marino, senza cloruro di sodio.

Utilizzare come componente singolo:

Non consigliato.

Utilizzare come componente per il Balling:

Per l'applicazione è necessario preparare una soluzione líquida con acqua di osmosi.

## Dosaggio:

1. Dosaggio in base alla quantità di idrogenocarbonato di sodio aggiunto:

Per ogni **100 g** di carbonato acido di sodio sono necessari **37 g** di sale marino senza NaCl.

Oppure

2. Dosaggio in base alla quantità di cloruro di calcio diidrato aggiunto:

Per ogni **100 g** di cloruro di calcio diidrato sono necessari **80 g** di sale marino senza NaCl.



Segnali di avvertimento/parole di segnalazione: ATTENZIONE

Ingredienti: Cloruro di calcio diidrato, cloruro di magnesio esaidrato, cloruro di potassio, solfato di sodio, idrogenocarbonato di sodio  
UFI-Code: 4910-S03Y-T008-RJEV

## Avvertenze:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

## Istruzioni di sicurezza:

P261 Evitare di respirare la polvere.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

## ICP Xtra D

Cloruro di magnesio (esaidrato)

(MgCl<sub>2</sub> - 6 H<sub>2</sub>O)

Per l'apporto di magnesio nell'acquario marino

## Utilizzare come componente singolo:

**10 g** di cloruro di magnesio esaidrato per **100 l** d'acqua dell'acquario aumentano il contenuto di magnesio di circa **1,2 mg/l**.

## Utilizzare come componente per il Balling:

Prima dell'uso, è obbligatorio preparare una soluzione liquida con acqua di osmosi. La solubilità massima è di circa **1.200 g** di cloruro di calcio diidrato per **1 l** di acqua d'osmosi.

Ingrediente: Cloruro di magnesio (esaidrato)

CE no.: 232-094-6

## Nota generale:

L'utilizzo con il **metodo Balling** (standard) è costituito dai componenti: ICP Xtra A, B e C.

L'utilizzo con il **metodo Balling light** è costituito dai componenti: ICP Xtra A, B e D.

## PL

Glióvne składniki do dostarczania pierwiastków w akwarium morskim.

Dzięki produktom ICP Xtra A, B, C, D otrzymujesz główne składniki dostarczające do wody w akwarium pierwiastki wapnia, magnezu i węgla niezbędne do procesu kalcyfikacji. Tworzy to zrównoważone i stabilne środowisko dla udanej hodowli ryb i koralowców w wodzie morskiej.

Komponenty ICP Xtra A, B, C, D mogą być używane pojedynczo lub razem do suplementacji metodą Balling'a lub Balling light. Stosowanie jest nieskomplikowane i zaleca się podawanie roztworów za pomocą pompy dozującej.

## ICP Xtra A

Wodorowęglan sodu

(NaHCO<sub>3</sub>)

Aby zwiększyć twardość węglanową w akwarium morskim

## Stosowany jako osobny składnik:

**3 g** wodorowęglanu sodu na **100 l** wody akwariowej podniesie twardość węglanową o około **1° dKH**.

## Zastosowanie w metodzie Balling'a:

Przed użyciem należy obowiązkowo przygotować płynny roztwór z wodą osmotyczną. Maksymalna rozpuszczalność w temperaturze 20 °C wynosi ok.

**93 g** wodorowęglanu sodu na **1 l** wody osmotycznej.

Składnik: Wodorowęglan sodu

Kod - UFI: nie

Nr WE.: 205-633-8

## ICP Xtra B

Dwuwodny chlorek wapnia

(CaCl<sub>2</sub> - 2 H<sub>2</sub>O)

Do dostarczania wapnia w akwarium morskim

## Stosowany jako osobny składnik:

**10 g** dwuwodnego chlorku wapnia na **100 l** wody akwariowej zwiększa zawartość wapnia o ok. **2,7 mg/l**.

## Zastosowanie w metodzie Balling'a:

Przed użyciem należy obowiązkowo przygotować płynny roztwór z wodą osmotyczną. Maksymalna rozpuszczalność wynosi: ok. **1.280 g** dwuwodnego chlorku wapnia na **1 l** wody osmotycznej.



Znaki ostrzegawcze/słowa ostrzegawcze: UWAGA

Składnik: Dwuwodny chlorek wapnia

Kod - UFI: G710-80EK-G00S-36UT

Nr WE.: 600-075-5

## Ostrzeżenia o zagrożeniach:

H319 Działa drażniąco na oczy.

## Instrukcje bezpieczeństwa:

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

## ICP Xtra C

Sól morską niezawierającą NaCl

Do przygotowywania zrównoważonej mieszanki soli w akwarium morskim, bez chlorku sodu.

## Stosowany jako osobny składnik:

Nie zalecane.

## Zastosowanie w metodzie Balling'a:

Do aplikacji należy obowiązkowo przygotować płynny roztwór z wodą osmotyczną.

Dawkowanie:

1) Dawkowanie w zależności od ilości dodanego wodorowęglanu sodu:

Na każde **100 g** wodorowęglanu sodu potrzeba **37 g** sól morską niezawierającą NaCl.

Lub

2. Dawkowanie w zależności od dodanej ilości dwuwodnego chlorku wapnia:

Na każde **100 g** dwuwodnego chlorku wapnia wymagane jest **80 g** sól morską niezawierającą NaCl.

AQUA MEDIC



Znaki ostrzegawcze/słowa ostrzegawcze: UWAGA

Składniki: Dwuwodny chlorek wapnia, sześciowodny chlorek magnezu, chlorek potasu, siarczan sodu, wodorowęglan sodu

UFI-Code: 4910-S03Y-T008-RJEV

## Ostrzeżenia o zagrożeniach:

H319 Działa drażniąco na oczy.

## Instrukcje bezpieczeństwa:

P261 Unikać wdychania pyłu.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę/ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## ICP Xtra D

Chlorek magnezu (sześciowodny)

(MgCl<sub>2</sub> - 6 H<sub>2</sub>O)

Do dostarczania magnezu w akwarium morskim

## Stosowany jako osobny składnik:

**10 g** chlorek magnezu sześciowodny na **100 l** wody akwariowej zwiększa zawartość wapnia o ok. **1,2 mg/l**.

## Zastosowanie w metodzie Balling'a:

Przed użyciem należy obowiązkowo przygotować płynny roztwór z wodą osmotyczną. Maksymalna rozpuszczalność wynosi: ok. **1.200 g** dwuwodnego chlorku wapnia na **1 l** wody osmotycznej.

Składnik: Chlorek magnezu (sześciowodny)

Nr WE.: 232-094-6

## Uwaga ogólna:

Użycie w **metodzie Balling'a** (standard) składa się z komponentów: ICP Xtra A, B i C.

Użycie w **metodzie Balling Light** składa się z komponentów: ICP Xtra A, B i D.

**RUS**

Основные компоненты для обеспечения элементов в морском аквариуме.

С продуктами ICP Xtra A, B, C, D вы получаете основные компоненты для обеспечения воды в аквариуме элементами кальция, магния и карбоната, необходимыми для кальцификации. Это обеспечивает сбалансированную и стабильную среду для успешного содержания рыб и кораллов в морской воде.

Компоненты ICP Xtra A,B,C,D могут использоваться как по отдельности, так и в комбинации для организации питания по методу Balling или Balling light. Применение не представляет сложности и рекомендуется добавлять с помощью дозирующего насоса.

**ICP Xtra A**

Гидрокарбонат натрия  
( $\text{NaHCO}_3$ )

Для повышения карбонатной жесткости в морских аквариумах

Используется как единый компонент:

**3 г** гидрокарбоната натрия на **100 л** аквариумной воды повышают карбонатную жесткость примерно на **1° dKH**.

Используется как Balling компонент:

Перед использованием необходимо приготовить жидкий раствор с помощью осмосной воды. Максимальная растворимость при 20 °C составляет примерно **93 г** гидрокарбоната натрия на **1 л** осмосной воды.

Ингредиент: Гидрокарбонат натрия

UFI-Code: нет

Номер EC: 205-633-8

**ICP Xtra B**

Дигидрат хлорида кальция  
( $\text{CaCl}_2 - 2 \text{H}_2\text{O}$ )

Для обеспечения кальцием морского аквариума

Используется как единый компонент:

**10 г** дигидрата хлорида кальция на **100 л** аквариумной воды увеличивают содержание кальция примерно на **2,7 мг/л**.

Используется как Balling компонент:

Перед использованием необходимо обязательно приготовить жидкий раствор с помощью осмосной воды. Максимальная растворимость составляет:

примерно **1.280 г** дигидрата хлорида кальция на **1 л** осмосной воды.



Предупреждающие знаки/сигнальные слова:  
**ВНИМАНИЕ**

Ингредиент: Дигидрат хлористого кальция

UFI-Code: G710-80EK-G00S-36UT

Номер EC: 600-075-5

**Предупреждения:**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

**Указания по технике безопасности:**

P280 Пользоваться защитными перчатками / средствами защиты глаз/лиц.

P305+P351+P338 IF IN EYES: ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

**ICP Xtra C**

Морская соль без содержания NaCl

Для приготовления сбалансированной солевой смеси в морском аквариуме, без хлорида натрия.

Используется как единый компонент:

Не рекомендуется.

Используется как Balling компонент:

Для применения обязательно приготовление жидкого раствора с осмосной водой.

Дозировка:

1. Дозировка в зависимости от количества добавляемого гидрокарбоната натрия:

На каждые **100 г** гидрокарбоната натрия требуется **37 г** торская соль без одержания NaCl. Или

2. дозировка в зависимости от количества добавленного дигидрата хлорида кальция:

На каждые **100 г** дигидрата хлорида кальция требуется **80 г** торская соль без содержания NaCl.



Предупреждающие знаки/сигнальные слова:  
**ВНИМАНИЕ**

Ингредиенты: Дигидрат хлорида кальция, гексагидрат хлорида магния, хлорид калия, сульфат натрия, гидрокарбонат натрия  
UFI-Code: 4910-S03Y-T008-RJEV

**Предупреждения:**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

**Указания по технике безопасности:**

P261 Избегать вдыхания пыли.

P264 После работы тщательно вымыть руки.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз.

P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**ICP Xtra D**

Хлорид магния (гексагидрат)  
( $\text{MgCl}_2 - 6 \text{H}_2\text{O}$ )

Перейти к Поступление магния в морской аквариум

Используется как единый компонент:

**10 г** гексагидрата хлорида магния на **100 л** аквариумной воды увеличивают содержание магния примерно на **1,2 мг/л**.

Используется как Balling компонент:

Перед применением необходимо приготовить жидкий раствор с помощью осмосной воды. Максимальная растворимость составляет: примерно **1,200 г** гексагидрата хлорида магния на **1 л** осмосной воды.

Ингредиент: Хлорид магния (гексагидрат)

EC нет.: 232-094-6

**Общее примечание:**

Используется с **методом Balling** (стандарт), состоит из компонентов: ICP Xtra A, B и C.

При использовании **метода Balling light** используются следующие компоненты: ICP Xtra A, B и D.

**AV Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 -  
49143 Bissendorf/Germany**

- Technical changes reserved – 11/2023/v1