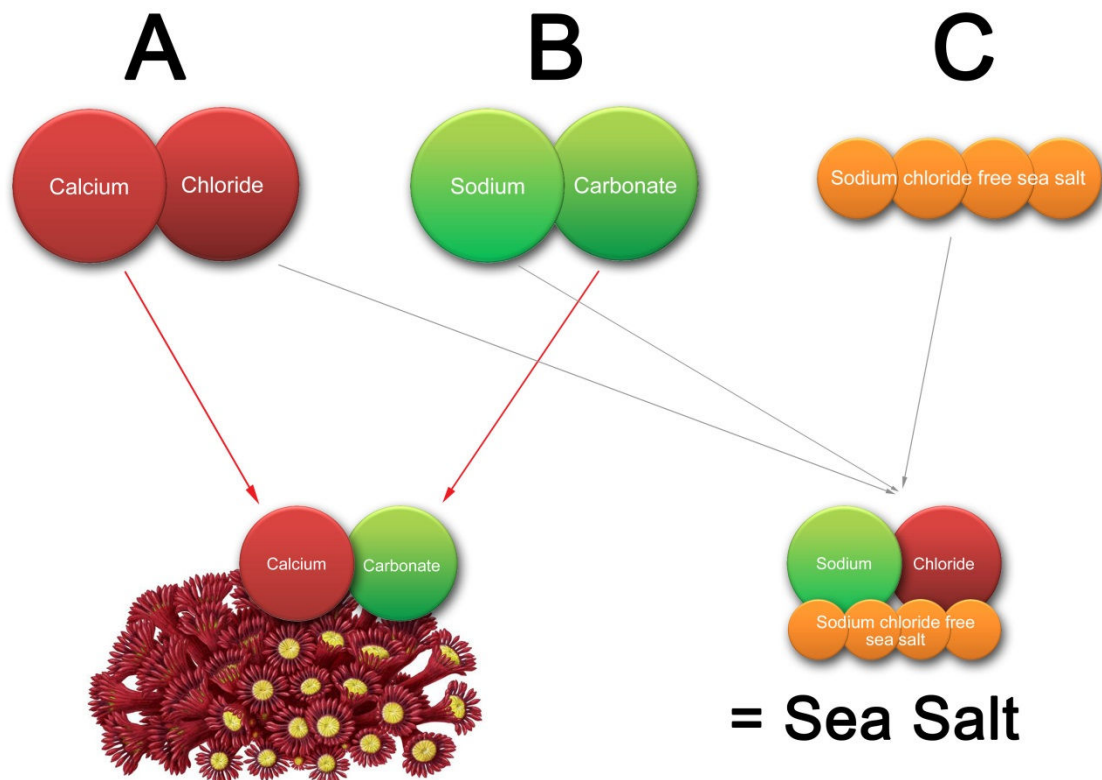


Trucs & Astuces

La méthode Balling comme approvisionnement de calcium et de dureté carbonatée

Un dosage équilibré en calcium crée les meilleures conditions pour une aquariophilie récifale réussie. La croissance optimale des coraux durs et des algues rouges calcaires dépend de la saturation du calcium dans l'eau.



Le principe de la méthode Balling est l'apport de **chlorure de calcium dihydraté ($\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)** et **carbonate de sodium/l'hydrogencarbonate de sodium (Na_2CO_3 / NaHCO_3)**. L'utilisation de ces sels par les coraux engendre comme résidu du chlorure de sodium (NaCl). Pour éviter un excès de ces sels, la méthode Balling contient comme troisième composant également du **sel marin sans chlorure de sodium**. Au final il en résulte à nouveau du sel marin dissous identique au sel naturel; l'équilibre ionique est maintenu dans l'eau.

Les 3 sels sont dissous séparément dans de l'eau osmosée dans trois récipients et ils peuvent très facilement être introduits au goutte à goutte à l'aide d'une pompe doseuse dans l'eau de l'aquarium à un endroit bien brassé ou à trois endroits différents pour éviter qu'il ne se forme un précipité. La teneur en sel dans le bac augmente avec ces apports de sels, c'est pourquoi il convient de surveiller sans cesse la densité (réajuster par des changements d'eau).

Produits pour l'application de la méthode Balling:

ORIGINAL BALLING Components

Les sels ORIGINAL BALLING Components sont les trois composants individuels de la méthode Balling. Ils permettent un dosage indépendant l'un de l'autre, adapté à l'aquarium individuel, du calcium et des carbonates, tout en maintenant un pH stable. Chaque sel est à dissoudre individuellement dans de l'eau osmosée.



TROPIC MARIN® ORIGINAL BALLING Components

	Art.-N°
1 kg hydrate de chlorure de calcium-2 (part A)	26522
1 kg carbonate de sodium/l'hydrogénocarbonate de sodium (part B)	26524
1 kg sel marin sans chlorure de sodium (part C)	26526
3 x 1 kg paquet avec part A, B et C	26528

ORIGINAL BALLING Liquid Set

L'approvisionnement équilibré en calcium selon la méthode Balling sous forme liquide. Apporte du calcium et du dioxyde de carbone aux coraux sans perturber l'équilibre ionique. Le set est composé de trois solutions salines A, B et C de la méthode Balling. Idéal pour un apport automatique à l'aide de pompes doseuses.



TROPIC MARIN® ORIGINAL BALLING Liquid Set

	Art.-N°
3 x 1'000 ml (3 solutions A, B et C)	26504

ORIGINAL BALLING Refill Set

Set de recharge des trois sels de la méthode Balling avec un équilibre quantitatif entre les composants individuels pour reconstituer à chaque fois 5 litres de solution. Permet une dissolution facile et instantanée des trois mélanges de sels A, B et C sans avoir à peser.



TROPIC MARIN® ORIGINAL BALLING Refill Set

	Art.-N°
3 x 5 L paquet (3 mélanges A, B et C pour à chaque fois 5 litres de solution)	26554
6 x 5 L paquet (2 x 3 mélanges A, B, C pour à chaque fois 5 litres de solution)	26564