

Salze für die Aquakultur



AquaCare GmbH & Co. KG
Am Wiesenbusch 11 • D-45966 Gladbeck • Germany
☎ 0 20 43 - 37 57 58-0 • 📠 0 20 43 - 37 57 58-90
www.aquacare.de • info@aquacare.de



AquaCare Meersalz gibt es in folgenden Abpackungen:
4 kg Beuteln 10 kg Beuteln 20 kg Eimer
25 kg Beutel bigpacks à 500 kg (gemischt oder ungemischt)

Meersalz

Das AquaCare Meersalz wurde in der Zusammensetzung den Makroelementen der Natur nachempfunden. Die Spurenelemente sind mit über 35jähriger Erfahrung zusammengestellt. Eine originale Kopie der Meerwasserinhaltsstoffe wurde nicht gewählt, weil der Verbrauch in marinen Systemen durch Ausfällerscheinungen, Co-Abschäumung und direktem Verbrauch durch die Tiere in der Zusammensetzung des AquaCare Meersalzes mit berücksichtigt worden ist. Lange Erfahrung bestätigen die Qualität des AquaCare Meersalzes.

Für tropische Systeme gibt es das fertig gemischte Einkomponentensalz, das einfach in temperiertes Wasser (vorzugsweise Umkehrosmosewasser) gemischt wird und nach kurzer Zeit einsatzbereit ist. Das AquaCare Salz zeichnet sich durch schnelle Löslichkeit, eine hohe Gelöstkalkkonzentration und dem hohem Reinheitsgrad (DAB, PhEur, reinst) aus.

Zweikomponenten-Meersalz

Für gemäßigte oder arktische Systeme wurde von AquaCare das Zweikomponentensalz entwickelt. Die Grundsubstanz löst sich in sekundenschnelle in Wasser auf. Danach kann die Calciumkomponenten dem Wasser in dem Maße zugegeben werden, wie es der Betreiber benötigt. Wie hoch der Calciumgehalt sein sollte hängt von mehreren Faktoren ab:

Wird Calcium von den Tieren benötigt? (Bei Crustaceen wirkten sich z.B. hohe Calciumkonzentrationen ungünstig aus; SPS-Steinkorallen hingegen haben einen extremen Verbrauch an Calcium)

Ist ein Calcium-(Kalk)-reaktor installiert oder stehen andere Calciumquellen zur Verfügung?

Wie viel Calcium kann bei der jeweiligen Temperatur gelöst werden (Löslichkeitsprodukt) ohne dass es zu Ausfällerscheinungen kommt und den Sedimentanfall vergrößert?

Additive

Werden spezielle Komponenten für die jeweilige Hälterung benötigt, kann AquaCare diese Additive kundenspezifische herstellen und anbieten: ob Jodverbindungen, Strontium, Magnesium, Mineralienmischungen oder hochpolymere Schutzstoffe. Stets wird versucht, die benötigten Komponenten zu ermitteln, wirtschaftliche Lösungen anzubieten, um damit die Kulturbedingungen zu optimieren.

Unser Team wird Sie gern beraten.

