

Reef Salt

Datenblatt (Beschreibung)

Reef Salt ist eine moderne Meersalzmischung, die für die besonderen Bedürfnisse von Korallenriffaquarien ausgelegt wurde. Aus chemisch reinen Rohstoffen, unter laufender Qualitätskontrolle hergestellt, mit pH-Puffer und hohem Calciumgehalt, frei von Chelatoren, mit allen notwendigen Spurenelementen, angereichert mit Strontium und Iod löst es sich leicht und rückstandsfrei auf.

Typische Daten bei einer Salinität von 35‰:
(Technische Daten, keine Spezifikation)

Element	Symbol	mg/l
Natrium	Na	~ 1000
Magnesium	Mg	~ 1200
Calcium	Ca	~ 420
Kalium	K	~ 350
Chloride	Cl ⁻	~ 19700
Sulfate	SO ₄ ²⁻	~ 2200
Carbonate	HCO ₃ ⁻ /CO ₃ ²⁻	~ 180
Strontium	Sr	~ 16



Auflösen von Aqua Medic Reef Salt:

Für eine Salinität von 35‰ etwa 38 g Reef Salt in je einem Liter Wasser auflösen. Es empfiehlt sich dafür Osmosewasser zu verwenden, da bei Leitungswasser mit hoher Härte Trübungen auftreten können. Immer das Salz in das Wasser einrühren, niemals umgekehrt, da es dabei durch Übersättigung zu Unlöslichkeiten kommen kann. Sobald sich die Lösung geklärt hat, kann das erhaltene Meerwasser für kleinere Wasserwechsel (bis etwa 10%) direkt verwendet werden. Im Falle einer Neueinrichtung oder eines umfangreicheren Wasserwechsels (bis 50% möglich), sollte das erhaltene Wasser zur Stabilisierung des pH-Wertes einen Tag belüftet werden.

Erhältlich in den Einheiten		
Verpackungsinhalt	Artikel Nr.	EAN Code
1020 g Dose	301.25	4025901130959
4 kg Eimer	301.10	4025901100105
20 kg Karton	301.00	4025901100136
25 kg Eimer	301.01	4025901112887
500 kg big bag gemischt	301.32	4025901130492
500 kg big bag geschichtet	301.33	4025901130508
1000 kg big bag gemischt	301.30	4025901130478
1000 kg big bag geschichtet	301.31	4025901130485

Reef Salt

Datenblatt (Elemente/Inhaltsstoffe)

1. Hauptelemente

Element	Symbol	g/kg
Natrium	Na	254
Magnesium	Mg	30
Calcium	Ca	11
Kalium	K	10
Chloride	Cl ⁻	488
Sulfate	SO ₄ ²⁻	60
Carbonate	HCO ₃ ⁻ /CO ₃ ²⁻	4
Water	H ₂ O	142

2. Spurenelemente > 1 mg/kg

Element	Symbol	mg/kg
Zincum	Zn	0,5
Boron	B	135
Manganese	Mn	2
Ferrum	Fe	1,3
Barium	Ba	1
Strontium	Sr	235
Bromum	Br	1,9
Iodine	J	1,1

3. Spurenelemente < 1 mg/kg

Beryllium	Be
Bismutium	Bi
Cobalt	Co
Chromium	Cr
Cuprum	Cu
Fluor	F
Gallium	Ga
Germanium	Ge
Lanthanum	La
Lithium	Li
Molybdenum	Mo
Niccolum	Ni
Rubidium	Rb
Selenium	Se
Vanadium	V