

Aqua Medic Meersalz

Datenblatt (Beschreibung)

Aqua Medic Meersalz ist eine kostengünstige Meersalzmischung, die für die Bedürfnisse von Meerwasseraquarien ausgelegt wurde. Aus chemisch reinen Rohstoffen, unter laufender Qualitätskontrolle hergestellt, mit pH-Puffer, Spurenelementen, beispielsweise Strontium und Iod, aber frei von Chelatoren löst es sich auch in Leitungswasser mit nicht allzu hoher Härte leicht und rückstandsfrei auf.

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

Element	Symbol	mg/l
Natrium	Na	~ 1000
Magnesium	Mg	~ 1000
Calcium	Ca	~ 340
Kalium	K	~ 350
Chloride	Cl ⁻	~ 19700
Sulfate	SO ₄ ²⁻	~ 2200
Carbonate	HCO ₃ ⁻ /CO ₃ ²⁻	~ 180
Strontium	Sr	~ 7



Auflösen von Aqua Medic Meersalz:

Für eine Salinität von 35‰ etwa 38 g Meersalz in je einem Liter Wasser auflösen. Es empfiehlt sich dafür Osmose- oder nicht zu hartes Leitungswasser 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.
20 kg Beutel	300.00
20 kg Beutel (ohne Kaliumbromid)	300.06
500 kg big bag gemischt	300.32
500 kg big bag geschichtet	300.33
1000 kg big bag gemischt	300.30
1000 kg big bag geschichtet	300.31

Aqua Medic Meersalz

Datenblatt (Elemente/Inhaltsstoffe)

1. Hauptelemente

Element	Symbol	g/kg
Natrium	Na	268
Magnesium	Mg	27
Calcium	Ca	9
Kalium	K	10
Chloride	Cl ⁻	495
Sulfate	SO ₄ ²⁻	62
Carbonate	HCO ₃ ⁻ /CO ₃ ²⁻	4
Water	H ₂ O	124

2. Spurenelemente >1 mg/kg

Element	Symbol	mg/kg
Zincum	Zn	0,6
Boron	B	120
Manganese	Mn	3
Ferrum	Fe	1,5
Barium	Ba	1
Strontium	Sr	190
Bromum	Br	2
Iodine	J	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