

EN**RED SEA SALT**

Never mix salt in an aquarium containing animals. Always use clean, non-toxic utensils.

1. Use reverse osmosis (RO) water.
2. Add the correct dosage of Salt to the water for the desired salinity according to the chart
3. Mix vigorously until all of the salt is dissolved and pH has stabilized to 8.2-8.4.
4. To achieve desired salinity measure the s.g. with an accurate hydrometer and add salt or water, to increase or decrease the s.g. respectively. (due to variation of s.g. with temperature make sure water is at 25°C/77°F before measuring).

FR**RED SEA SALT**

Ne jamais mélanger le sel dans un aquarium contenant des animaux. Utiliser des ustensiles propres et non toxiques.

1. Utiliser de l'eau osmosée.
2. Mettre le dosage de sel correspondant à la quantité d'eau selon les indications du tableau.
3. Bien mélanger et aérer jusqu'à ce que le sel se soit dissout et que le pH se soit stabilisé entre 8.2 et 8.4.
4. Pour obtenir la densité désirée, mesurer la salinité avec un hydromètre précis et ajouter soit de l'eau soit du sel pour augmenter ou baisser la densité. (La densité varie selon la température ; vérifier que celle-ci est à 25°C/77°F).

DE**RED SEA SALT**

Mischen Sie das Salz niemals direkt in ein Aquarium, in dem sich Tiere befinden. Verwenden Sie saubere, ungiftige Utensilien.

1. Verwenden Sie Umkehrosmosewasser (UO-Wasser).
2. Geben Sie entsprechend der Referenztablelle die korrekte Menge Salz zu dem Wasser, um die gewünschte Salzhaltigkeit zu erhalten.
3. Mischen Sie die Salzlösung kräftig durch, bis das ganze Salz aufgelöst und ein stabiler pH-Wert von 8,2-8,4 erreicht ist.
4. Messen Sie, um die erwünschte Salzhaltigkeit zu erreichen, die relative Dichte (SG) mit einem genauen Hydrometer und geben Sie mehr Salz oder Wasser zu, um die relative Dichte zu steigern bzw. zu senken. (Da die relative Dichte sich mit der Temperatur ändert, sollten Sie vor der Messung dafür sorgen, dass das Wasser eine Temperatur von 25°C hat).

IT**RED SEA SALT**

Non miscelare mai il sale in un acquario abitato. Utilizzare sempre utensili non tossici.

1. Servirsi dell'osmosi inversa (RO).
2. Aggiungere il dosaggio corretto di sale nell'acqua per la salinità desiderata in base alla tabella.
3. Miscelare vigorosamente fino alla diluizione del sale e alla stabilizzazione del pH (8.2-8.4).
4. Per raggiungere la salinità desiderata, misurare l'S.G. mediante un idrometro ed aggiungere sale o acqua per aumentare o diminuire l'S.G. A causa della variazione che l'S.G. porta alla temperatura, assicurarsi che l'acqua presenti una temperatura di 25°C/77°F prima della misurazione.

Recommended salinities for different aquarium types

Aquarium type	S.G. at 25°C/77°F	Salinity	Dose
Fish Only	1.0215	31.0 ppt	33.4 g/l (1.4 lb/5 US gal)
Non-coral inverts	1.0235	33.5 ppt	36.0 g/l (1.5 lb/5 US gal)
Corals	1.0255	35.5 ppt	38.2 g/l (1.6 lb/5 US gal)

Element levels at different salinities

Salinity	pH	Alk (°dKH)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	K (mg/l)
31.0 ppt	8.2 - 8.4	6.8 - 7.2	365 - 385	1090 - 1150	330 - 350
33.5 ppt	8.2 - 8.4	7.3 - 7.7	390 - 410	1170 - 1230	360 - 380
35.5 ppt	8.2 - 8.4	7.8 - 8.2	420 - 440	1250 - 1310	380 - 400

* All parameters are based on mixing at least 334 g / 12 oz of Red Sea Salt with RO water



www.redseafish.com

Red Sea U.S.A.

18125 Ammi Trail
Houston, TX 77060
Tel: 1-888-RED-SEA9
redseainfo@redseafish.com

Red Sea Europe

ZA de la St-Denis
F-27130 Verneuil s/Avre,
France
Tel: (33) 2 32 37 71 37
info@redseaeurope.com

#10031A

ES**RED SEA SALT**

Nunca mezclar la sal en un acuario que contenga animales. Utilizar siempre utensilios no tóxicos y limpios.

1. Usar agua de osmosis inversa (RO).
2. Añadir la cantidad adecuada de sal para llegar al nivel requerido según la tabla.
3. Mezclar vigorosamente y airear hasta que toda la sal se disuelva y el pH se estabilice a 8.2-8.4.
4. Para conseguir la gravedad específica deseada, medir la salinidad con un hidrómetro preciso, añadir sal o agua, para incrementar o disminuir la gravedad específica respectivamente (tomar en consideración que la salinidad cambia según la temperatura; verifica que está a 25°C/77°F).

PT**RED SEA SALT**

Nunca misture o sal num aquário contendo animais. Use sempre utensílios limpos e não tóxicos.

1. Utilização de osmose inversa (RO).
2. Adicione a dosagem correcta de sal à água para a salinidade desejada de acordo com o gráfico
3. Misture vigorosamente até que todo o sal esteja dissolvido e o pH estabilizado a 8,2-8,4.
4. Para alcançar o valor desejado medir a salinidade S.G. com um higrómetro preciso e adicionar sal ou água, para aumentar ou diminuir o SG respectivamente. (devido à variação dos valores com a temperatura da água é conveniente esta estar a 25 ° C/77 ° F antes da medição)

JP**RED SEA SALT**

生物が入った水槽に直接レッドシーソルトを溶かさないで下さい。溶解には清潔で無害な容器を使用して下さい。

1. RO水または水道水を容器に貯めます
2. 表に従い希望の比重になるよう、正確な量のレッドシーソルトを加えます
3. 全てのソルトが溶けpHが8.2-8.4の値で安定するまで、しっかりと攪拌します
4. 希望の塩分濃度になるよう、比重計を用いて比重を計測しながら、水またはソルトを追加して調整を行います(水温により比重は変動します。計測する際に水温が25℃であるかを確認して下さい)

CH**RED SEA SALT**

当调配水和海盐时，水族箱内不可放置任何海洋生物。

一定要用干净，并经过消毒处理的用具。

1. 使用反渗透水。
2. 按照图示，添加正确的海盐用量，使得水体达到理想的盐度。
3. 不停搅拌，直到所有海盐溶解，并且PH值稳定在8.2–8.4之间。
4. 为了达到理想的盐度，需使用精确的盐度测试器进行比重测试，并添加盐或水来相应的增加或是减少比重。（由于比重在不同温度下会发生改变，因此请确保在测量比重前水温保持在25° C/77° F.）

RED SEA SALT

The living reef in every harvested grain

Optimal Ratios & Levels of Elements for Healthy Marine Life

Instructions • Anleitung • Instrucciones
Instruções • 溶解手順 • 使用说明

