



Reef Balance
5l/10l/25l/100l

Guía de uso

mantenimiento
completo de corales
+
equilibrio iónico



innovation in reef care

www.xepta-reef.com

Xepta Reef Balance es un innovador sistema balanceado todo en uno, que con tan solo un producto, te permite reponer todas las sales que consumen los corales duros (SPS y LPS) de tu acuario marino de arrecife, todo ello sin alterar el equilibrio iónico del acuario.

Este sistema no sólo repone **sales de Carbonato, Calcio y Magnesio**, sino que aporta muchos elementos traza y microelementos indispensables para el correcto **crecimiento y coloración de tus corales**. Cada elemento en su justa medida, formulado a partir de investigaciones desarrolladas por Xepta, fieles a nuestro espíritu innovador e investigador.

Formatos: **Xepta Reef Balance**



ca 1L / kh 3L / trace 1L



ca 2L / kh 6L / trace 2L



ca 5L / kh 5+5+5L / trace 5L



(ca 5L / kh 5+5+5L / trace 5L) x 4

1. Preparación de las sales

Sigue las instrucciones, en función de la presentación de tu producto. Nanopack (5L), Botes (10L), Cubo 25 L o Cubo 100L.

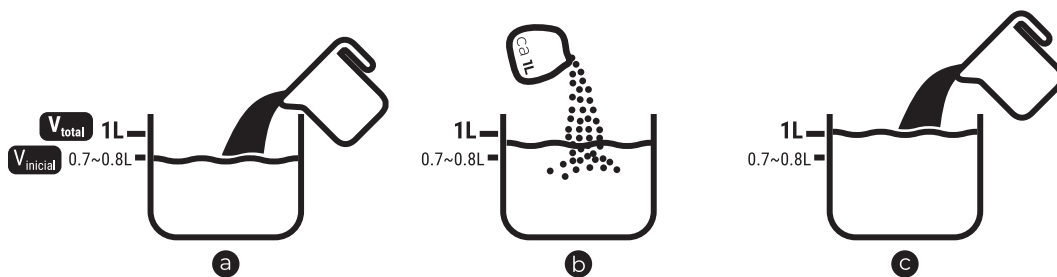
Cada bolsa contenida en los botes sirve para preparar distintas disoluciones en la cantidad indicada, y cada bolsa debe ser usada completamente para cada preparación para asegurar las correctas proporciones.

Una vez preparada la disolución se puede guardar para ir añadiendo las dosificación adecuada.

1.1 Preparación de las sales para el formato “Nanopack”:



La preparación siguiente corresponde al formato “nanopack” (5L = 1L + 3L + 1L). Se recomienda usar recipientes o garrafas de plástico duro, ya que algunas mezclas producen calor, y en otras se recomienda calentar el agua para conseguir una disolución completa.



Ca Part

- Añadir agua osmótica en un recipiente, unos 700/800ml, con el que se preparará 1L de solución.
- Añadir y disolver el contenido de la bolsa Ca part.
- Completar con agua osmótica hasta alcanzar un volumen total de 1L

Kh Part

Repetir el proceso, pero el volumen total (V_{total}) será 3L, y el volumen inicial ($V_{inicial}$): 2.5L. Además hay que usar agua osmótica previamente calentada a 40/50°.

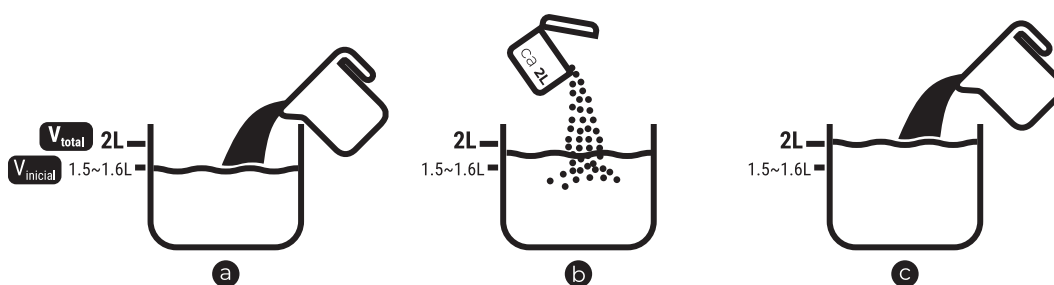
Trace Part

Repetir el proceso, con volumen total (V_{total}): 1L, y volumen inicial ($V_{inicial}$) 0.7~0.8L.

1.2 Preparación de las sales para el formato “Botes 10L”:



La preparación siguiente corresponde al formato “Botes” (2L + 6L + 2L = 10L). Se recomienda usar recipientes o garrafas de plástico duro, ya que algunas mezclas producen calor, y en otras se recomienda calentar el agua para conseguir una disolución completa.



Bote Ca

- Añadir agua osmótica en un recipiente, unos 1.5L/1.6L, con el que se preparará 2L de solución.
- Añadir y disolver el contenido del bote Ca.
- Completar con agua osmótica hasta alcanzar un volumen total de 2L

Bote Kh

Repetir el proceso, pero el volumen total (V_{total}) será 6L, y el volumen inicial (V_{inicial}): 5L. Además hay que usar agua osmótica previamente calentada a 40/50°.

Bote Trace

Repetir el proceso, con volumen total (V_{total}): 2L, y volumen inicial (V_{inicial}) 1.5~1.6L.



1.3 Preparación de las sales para el formato “25L o 100L”:

ca 5L/20L
kh 15L/60L
trace 5L/20L

La preparación siguiente corresponde al formato “25L” (25L = 5L + 15L + 5L) y al formato “100L” (100L = 20L + 60L + 20L). Se recomienda usar recipientes o garrafas de plástico duro, ya que algunas mezclas producen calor, y en otras se recomienda calentar el agua para conseguir una disolución completa.

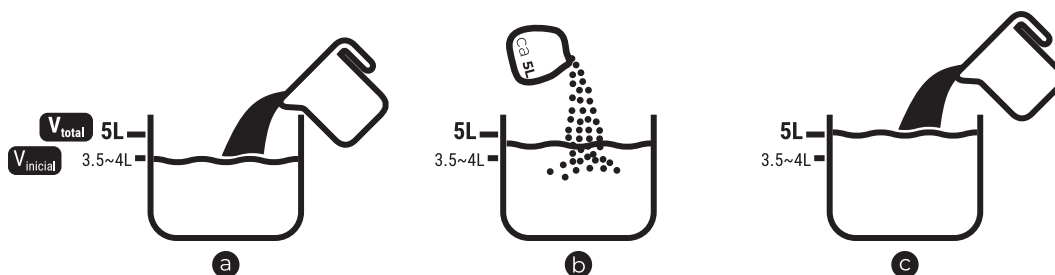
Cada bote está compuesto de bolsas con distintas partes, cada bolsa contenida en los botes sirve para preparar 5L de las distintas disoluciones, y cada bolsa debe ser usada completamente para cada preparación.

Contenido formato 25L:

1 Bolsa Ca (5L) + 3 Bolsas Kh (15L = 5L + 5L + 5L) + 1 Bolsa Trace (5L)

Contenido formato 100L:

4 Bolsas Ca (20L = 4 x 5L) + 12 Bolsas Kh (60L = 12 x 5L) + 4 Bolsas Trace (20L = 4 x 5L)



Ca Part

- Añadir agua osmótica en un recipiente, unos 3.5L/4L, con el que se preparará 5L de solución.
- Añadir y disolver el contenido de la bolsa Ca part.
- Completar con agua osmótica hasta alcanzar un volumen total de 5L

Kh Part

Repetir el proceso con las mismas cantidades. Además hay que usar agua osmótica previamente calentada a 40/50°.

Trace Part

Repetir el proceso con las mismas cantidades.

2. Medición del consumo de Ca, Kh, y Mg del acuario.

Realizar dos mediciones de Ca, Kh y Mg con test de calidad específicos, separadas por 7 días una medición de la otra. (Únicamente dejar pasar 3 días entre mediciones si el acuario tiene una gran cantidad de coral duro, para evitar que bajen en exceso los índices).

Es muy importante no aditar nada al acuario entre las mediciones.

Ejemplo

	Ca	Kh	Mg
Medición Día 1	420 ppm	8°dKh	1350 ppm
Medición Día 7*	405 ppm	6°dKh	1330 ppm
	$\frac{420 \text{ ppm} - 405 \text{ ppm}}{7 \text{ días}}$	$\frac{8^\circ\text{dKh} - 6^\circ\text{dKh}}{7 \text{ días}}$	$\frac{1350 \text{ ppm} - 1330 \text{ ppm}}{7 \text{ días}}$
Consumo diario	2,14 ppm	0,29 dKh	2,86 ppm
Consumo semanal	15 ppm	2 dKh	20 ppm

Para tu acuario

	Ca	Kh	Mg
Medición Día 1	ppm	°dKh	ppm
Medición Día 7*	ppm	°dKh	ppm
	$\frac{\text{ppm} - \text{ppm}}{\text{días}}$	$\frac{^\circ\text{dKh} - ^\circ\text{dKh}}{\text{días}}$	$\frac{\text{ppm} - \text{ppm}}{\text{días}}$
Consumo diario	ppm	dKh	ppm
Consumo semanal	ppm	dKh	ppm

(*) Si la medición se ha realizado entre menos días, habrá que dividir entre los días que hayan transcurrido entre las mediciones, procurando hacer las mediciones a la misma hora.

3. Dosificación de Xepta Reef Balance

Tomando el consumo semanal de Ca, Kh y Mg, se calcula la dosis a aditar de cada una de las soluciones, de acuerdo a las reglas que aparecen en las tablas.

La regla y el ejemplo son para un acuario de 100L. Para un acuario de 200L se deberá multiplicar por 2, para uno de 50L, por 0.5, etc. Si estás completando el formulario directamente en el PDF, introduce el valor de Litros Acuario y lo calculará automáticamente.

Litros Acuario

Ca	Aumento del nivel de Ca	Volumen de solución Ca Part necesaria	Dosis semanal	Dosis diaria (recomendada)	3 Dosis/Sem.
Regla(*)	6ppm ←→ 10ml				
Ejemplo (Acuario 100L)	15 ppm	$\frac{15 \text{ ppm} \times 10 \text{ ml}}{6 \text{ ppm}}$	=25 ml	≈ 3,5 ml	≈ 8 ml
Para tu acuario	ppm	$\frac{\text{ppm} \times 10 \text{ ml}}{6 \text{ ppm}}$	ml	ml	ml

(*) 10ml de Ca part suben 6 ppm el nivel de calcio

Kh	Aumento del nivel de Kh	Volumen de solución Kh Part necesaria	Dosis semanal	Dosis diaria (recomendada)	3 Dosis/Sem.
Regla(*)	1°dKh ←→ 35ml				
Ejemplo (Acuario 100L)	2°dKh	$2^{\circ} \text{dKh} \times 35 \text{ ml}$	=70 ml	= 10 ml	≈ 23 ml
Para tu acuario	°dKh	$^{\circ} \text{dKh} \times 35 \text{ ml}$	ml	ml	ml

(*) 35ml de Kh part suben 1°dKh

Mg

Para el aditivo Trace part, hay que utilizar la misma cantidad que Ca Part. Si el magnesio baja hay que utilizar el producto **Xepta Mg+**.

Descarga esta guía de uso en PDF desde www.xepta-reef.com, con formularios automáticos para el cálculo de las mediciones y dosificaciones.



 **XePTA**

innovation *in reef care*

www.xepta-reef.com