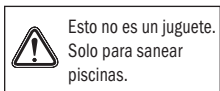


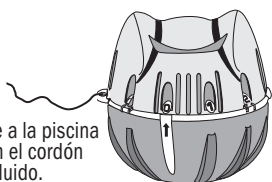
flippin' frog

Manual de uso



Esto no es un juguete.
Solo para sanear piscinas.

Fije a la piscina con el cordón incluido.



El cuidado de la piscina con el mineral de saneamiento del Flippin' FROG® ayuda a destruir las bacterias y la mantiene limpia con menos trabajo y hasta un 50% menos de cloro.*

Es muy fácil de usar y le permite seguir disfrutando cada vez una piscina limpia y cristalina durante semanas.

Ingrediente activo:

Cloruro de plata 0.5%

Otros ingredientes: 99.5%

Total: 100.0%

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS ATENCIÓN

Instrucciones de uso: Usar este producto sin seguir las instrucciones de la etiqueta es una infracción de la Ley federal. Para uso en piscinas elevadas de hasta 18 pies de diámetro o aproximadamente 5000 galones. No se recomienda para piscinas con menos de 2000 galones. Asegúrese de que todo el equipo de la piscina funcione correctamente y tenga adecuada circulación de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Equilibre la alcalinidad total del agua entre 80 a 120 ppm y un pH de 7.2 a 7.8. Haga un tratamiento de choque en la piscina para eliminar los contaminantes (siga las instrucciones del fabricante).

Lea todo el Manual para ver las instrucciones completas.

Paso 1: Preparación de la piscina

1. Asegúrese de que la piscina tenga la circulación adecuada. El volumen total del agua de la piscina debe circular por la bomba y el filtro 1 o 2 veces al día como mínimo. Esto generalmente requiere de 8 a 12 horas de circulación. Consulte con su distribuidor el tiempo de circulación adecuado para su piscina.

2. Revise con frecuencia el manómetro del filtro de la piscina y limpie el filtro periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Un filtro sucio disminuirá el caudal del agua, lo cual puede impedir la circulación correcta.

3. Revise la dureza total del agua de llenado antes de añadirla a la piscina. Si el contenido de calcio es mayor de 400 ppm, mejor busque una fuente de agua blanda para llenar la piscina; de lo contrario equilibrar el agua será muy difícil.

4. Para lograr mejores resultados al equilibrar el agua, siga en orden los pasos de la a a la e.

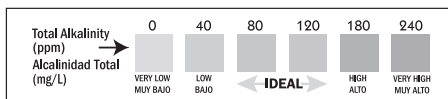
IMPORTANTE: Siga siempre las instrucciones impresas en los paquetes de los productos químicos para equilibrar. Agregue los productos químicos de mantenimiento del equilibrio en pequeños incrementos, con la circulación funcionando. Espere de 8 a 12 horas antes de volver a analizar y agregar cualquier producto químico adicional para equilibrar.

Orientaciones para equilibrar el agua

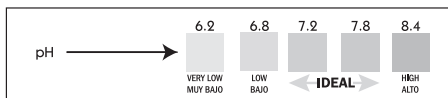
pH:	7.2-7.8
Alcalinidad total:	80-120 ppm
Dureza total:	200-400 ppm
Total de sólidos disueltos:	<1500
Estabilizador o acondicionador:	20-80 ppm
Cloro libre	0.5-1.0 ppm

a. Tome una muestra de agua de la piscina y sumerja en esta una tira de prueba FROG® Test Strip.

b. Primero, observe la lectura de la **alcalinidad total**. Se deben hacer ajustes para lograr una alcalinidad total en el **rango de 80 a 120 ppm** antes de hacer cualquier corrección al pH, incluso si esto desajusta más el pH.



c. Una vez que la alcalinidad total esté dentro del rango, **pruebe el pH**. Debe estar **entre 7.2 y 7.8**. Si está más alto o más bajo, agregue un corrector de pH.



d. Luego, pruebe de nuevo la **dureza total**. Debe estar entre **200 y 400 ppm**. Si es menos de 200 ppm, añada un elevador de dureza de calcio.

e. Por último, pruebe los **niveles del estabilizador o acondicionador**. Añada acondicionador si el nivel es menos de 20 ppm. Esto evita que el cloro se pierda. Si el nivel del estabilizador es superior a 80 ppm, drene parcialmente el agua y llene de nuevo.

Si equilibrar el agua tarda más de 2 días, aplique un tratamiento de choque al agua y mantenga el nivel de cloro mientras continúa equilibrando.

5. Si todavía no ha añadido un choque durante el balanceo, haga el choque inicial con un choque de cloro solo para eliminar los contaminantes y establecer un cloro residual. Siempre siga cuidadosamente las instrucciones del fabricante.

NOTA: ESTE PASO ES MUY IMPORTANTE PARA EMPEZAR. USE ÚNICAMENTE UN TRATAMIENTO DE CHOQUE DE CLORO.

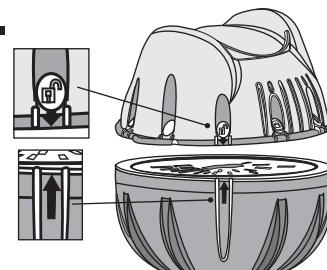


IMPORTANTE
Nunca agregue otros tipos de cloro, correctores de pH, tratamientos de choque o alguicidas a través del separador superficial (skimmer) o dentro de 3 pies del Flippin' FROG. Esto puede ocasionar daños a la piscina o el equipo, un incendio o explosión.

Paso 2: Poner el sistema a funcionar

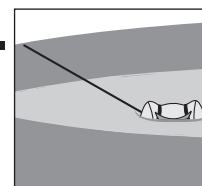
1. Retire el empaque exterior tanto del Cartucho Mineral como del cartucho de cloro del Flippin' FROG. **NOTA:** Durante el transporte, se pueden haber liberado pequeñas partículas minerales del cartucho. Simplemente deseché las partículas en la basura.

2.

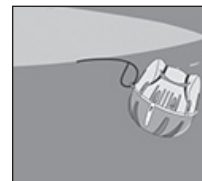


Alinee la flecha del cartucho de cloro con el símbolo de desbloqueo en el Cartucho Mineral. Presione para juntarlos y gire para bloquear.

3.



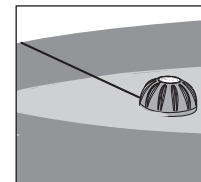
Fije al costado de la piscina con el cordón suministrado, alejado del separador superficial (skimmer) y los chorros de retorno. Para piscinas más grandes puede usar más de un sistema (por ejemplo: 2 Flippin' FROG para hasta 10,000 galones).



NOTA: Este producto se puede sacar de la piscina cuando está en uso. Sáquelo del agua y deje que drene en la piscina. Luego, cuélguelo en el exterior de la piscina o colóquelo en el suelo o sobre una superficie que no se decolore con el cloro. Recuerde volver a colocar el producto en la piscina cuando la termine de usar.

Reemplazo de los cartuchos:

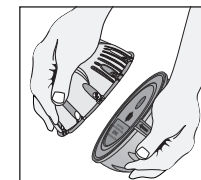
a.



Cuando el producto esté casi vacío, comenzará a voltearse lentamente, indicándole que es casi momento de reemplazarlo.

No retire el cartucho de cloro hasta que el sistema se haya volteado completamente.

b.



Cuando ya se haya volteado por completo, reemplácelo rotando los dos cartuchos hasta que las flechas estén alineadas en los bordes y luego sepárelos.

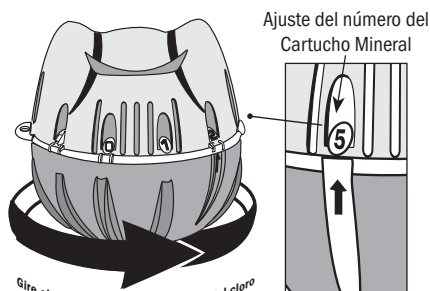
Paso 2 (continuación)

c. Si el cartucho de cloro contiene una pequeña cantidad de cloro después de que el sistema se haya volteado, déjelo flotar en la piscina hasta que esté completamente vacío. No permita que el cartucho de cloro se hunda hasta el fondo porque la piscina podría decolorarse.

d. Cuando esté completamente vacío, deséchelo en la basura o, si es posible, ofrézcalo para reciclaje.



Paso 3: Ajustar el selector



Gire el Cartucho Mineral opuesto al del cloro, hasta que el número del ajuste para el tamaño de su piscina esté alineado con la flecha. Si se da cuenta de que se necesita menos cloro, gire el selector a un ajuste más bajo. Si se necesita más, gírelo a un ajuste más alto. Incluso, si el ajuste más bajo es el cero, algo de cloro se liberará en la piscina.

Tabla inicial de preparación		
Diámetro	Galones	Número de ajuste
12 pies	2000	1
12 pies	2500	2
15 pies	3000	3
15 pies	3500	4
15-16 pies	4000	5
15-16 pies	4500	6
18 pies	5000	7

■ Tamaño más común de piscina

NOTA: Para calcular los galones que contiene la piscina, multiplique **diámetro x diámetro x altura del agua (pies) x 5.9** o visite nuestra calculadora de volumen de agua en frogproducts.com.



Fabricado por King Technology, Inc.

6000 Clearwater Dr, Minnetonka, MN 55343 EE. UU.

1-800-222-0169 | frogproducts.com

Registre su Flippin' FROG en frogproducts.com

*Comparado con el mínimo nivel de cloro de 1.0 ppm recomendado por la EPA para una piscina de natación estabilizada.

Ensamblado en EE. UU.

Patentes: kingtechnology.com/IP

Nº de establecimiento EPA: 64114-MN-001

E03250126R4

20-48-0102

Paso 4: Cuidado de rutina de la piscina



1.

Haga funcionar la bomba y el filtro por lo menos 8 horas al día, pero idealmente 24 horas al día. Limpie o reemplace el cartucho del filtro cada semana. La falta de circulación puede ocasionar decoloración de la superficie de la piscina y niveles de saneamiento inadecuados.



2.

Limpie los residuos de la superficie y retire todo lo que haya recogido el accesorio de retorno de la bomba.



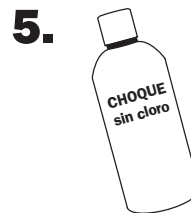
3.

Pruebe periódicamente el pH, la alcalinidad total y los niveles de cloro del agua. Ajuste el pH cuando llueva o al añadir agua fresca a la piscina. Mantenga siempre un nivel de cloro de 0.5 a 1.0 ppm.



4.

Reemplace el cartucho de cloro cuando el Flippin' FROG se voltee completamente.



5.

Para mantener la transparencia del agua haga un tratamiento de choque por lo menos una vez por semana, cuando la piscina se use con frecuencia y cada dos o tres días cuando la temperatura del agua sea de 90 grados o más. Recomendamos usar un tratamiento de choque sin cloro, ya que el objetivo de los productos FROG es reducir el uso de cloro. Sin embargo, usar un choque de cloro también es CORRECTO. Vea el recuadro IMPORTANTE en el Paso 1: Preparación de la piscina.



6.

Reemplace todo el sistema Flippin' FROG cada seis meses o después de una temporada de piscina, lo que sea más corto. Si antes de transcurridos seis meses, la piscina se dreña y llena de nuevo, en ese momento se debe cambiar el Cartucho Mineral Flippin' FROG.

Solución de problemas

Agua turbia o niveles bajos de cloro



1.

Revise el equilibrio del agua. Asegúrese de que los niveles de pH, alcalinidad total, dureza total y estabilizador sean los correctos.



2.

Revise el cartucho de cloro y reemplácelo si está vacío. Vea las instrucciones en "Reemplazo de los cartuchos".



3.

Asegúrese de que el Cartucho Mineral no tenga más de 6 meses, ya que podría ser ineficiente y se necesitará más cloro para mantener la piscina hasta que reemplace los minerales.



4.

Haga un tratamiento de choque con cloro o sin cloro para recuperar la transparencia. Vea el Paso 1: Preparación de la piscina.

Niveles altos de cloro



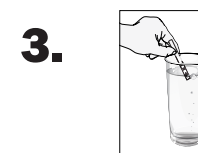
1.

Retire el Flippin' FROG de la piscina hasta que el nivel de cloro baje a 1.0 ppm.



2.

Disminuya el ajuste del selector en 1 número y colóquelo de nuevo en la piscina.



3.

Pruebe en 24 horas. Repita el proceso hasta que el nivel de cloro se mantenga en un nivel de 0.5 a 1.0 ppm.

Algas

1. Use FROG Algae Gone™ siguiendo cuidadosamente las instrucciones del fabricante. Puede ser necesario aplicar más de una dosis.
2. Haga funcionar la circulación 24 horas al día y cepille los lados de la piscina frecuentemente.
3. Cuando empiece a recuperar la transparencia, haga un tratamiento de choque a la piscina. Vea el Paso 1: Preparación de la piscina.