



Catálogo de Productos





**MANTENGA SU PILETA DE NATACIÓN LIMPIA Y SALUDABLE
SIGUIENDO ESTOS 3 SENCILLOS PASOS:**

- | | | |
|----------|---|------------------|
| 1 | EQUILIBRIO | Pág 4 |
| 2 | CLORACIÓN Y SUPERCLORACIÓN | Pág 5-6-7 |
| 3 | TOQUE FINAL | Pág 8 |

EQUILIBRIO

1

Comenzando por el equilibrio

Cuando el agua de la pileta de natación esté lista y limpia hay que equilibrarla. Equilibrar el agua significa, sencillamente que la química de la misma esté en un punto necesario para proteger las superficies, tuberías, ataque por ácido y corrosiones.

Para ello se hace imprescindible el uso del Test Kit, mediante el cual medimos el pH del agua de la pileta de natación y la concentración de cloro libre disponible existente para su ajuste. Esta verificación debe repetirse por lo menos semanalmente y también después de llover.

Prueba de cloro residual y de pH:

- 1- Llene la probeta del Test Kit con agua de la pileta de natación.
- 2- Agregue 5 gotas de la solución ortotolidina (para cloro residual) y 5 gotas de solución rojo fenol (para pH).
- 3- Luego de 30 segundos compare el color de las soluciones (cloro y pH) con su correspondiente escala de color, en las referencias laterales delacrílico.
- 4- Recuerde que el nivel óptimo de cloro es de 2 ppm y que el nivel de pH debe estar entre 7.2 y 7.6. El pH ideal del agua de la pileta de natación es 7.4.

AJUSTE DEL PH:

El pH mide la acidez o alcalinidad del agua de una pileta de natación. Lo que se necesita es mantener el nivel de pH entre 7.2 y 7.6. Pruebe el pH una vez por semana. Un pH bajo (ácido) causa corrosión del equipo e irrita la piel y los ojos. Un pH elevado (alcalino) enturbia el agua y reduce la eficacia del higienizador. Si el pH está muy bajo añada Marathon pH PLUS. Si el pH está alto, agregue al agua Marathon pH MINUS.

Agregue el producto Marathon correcto:

Marathon pH Plus



Código: 0080033



Marathon pH Plus es una base seca para aumentar el pH en el agua de la pileta de natación. Ayuda a controlar la corrosión y la irritación en la piel provocada por el pH bajo (ácido).

Dosificación:

Si el pH del agua medido con el Test Kit es inferior a 7.2, agregar 150 grs. de Marathon pH Plus cada 10.000 litros de agua para subir el pH 0.2 puntos. Repartir uniformemente por toda la pileta de natación. Nuestro departamento asesor especialista recomienda mantener el filtro funcionando para asegurar una correcta dispersión. No usar Marathon pH Plus si el pH del agua es superior a 7.2.

Presentación: Caja con 6 potes de 1.5 kilo c/u.

Marathon pH Minus Sólido



Código: 0080034



Marathon pH Minus es una base seca para reducir el pH en el agua de la pileta de natación. Ayuda a controlar el enturbiamiento y mejora la eficacia de Marathon Cloroshock! Plus Líquido Concentrado en situaciones desfavorables, provocadas por el pH elevado (alcalino).

Dosificación:

Si el pH del agua medido con el Test Kit es superior a 7.6, agregar 150 grs. de Marathon pH Minus cada 10.000 litros de agua para bajar el pH 0.2 puntos. Repartir uniformemente por toda la pileta de natación. Nuestro departamento asesor especialista recomienda mantener el filtro funcionando para asegurar una correcta dispersión. No usar Marathon pH Minus si el pH del agua es inferior a 7.6.

Presentación: Caja con 6 potes de 2 kilos c/u.

Marathon pH Minus Líquido



Código: 0090170

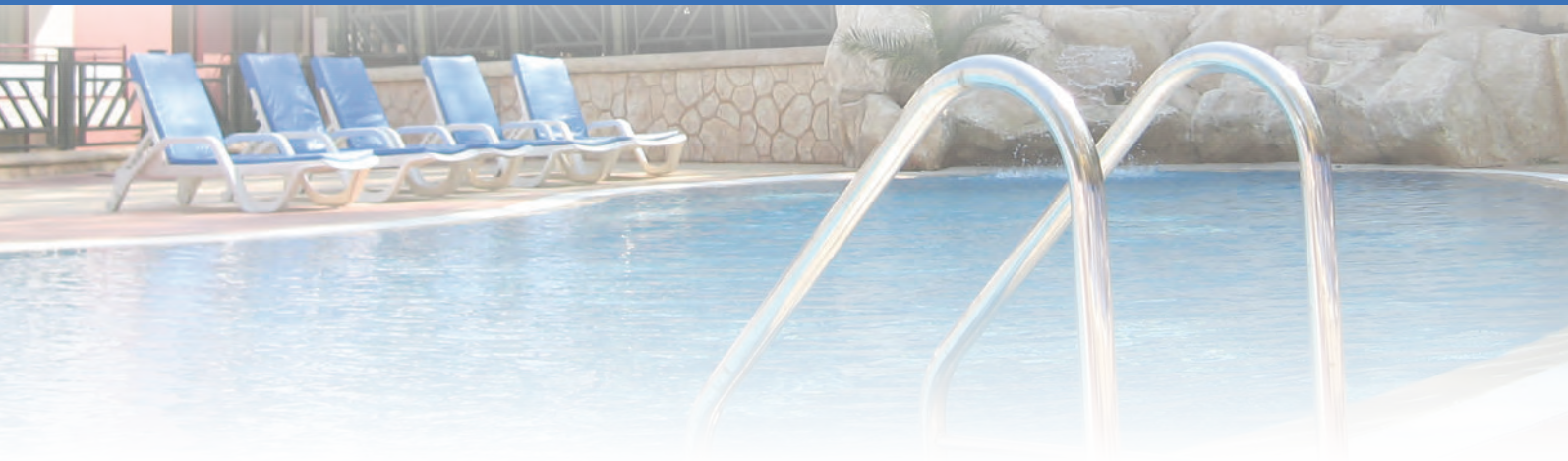


Dosificación:

Agregar 5 ml. de Marathon pH Minus Líquido cada 1000 litros de agua para bajar el pH 0.4 puntos o 10 ml. de Marathon pH Minus Líquido cada 1000 litros de agua para bajar el pH 0.8 puntos.

Presentación: Caja con 4 bidones de 5 litros c/u.

CLORACIÓN Y SUPERCLORACIÓN 2



Ahora que el agua de su pileta de natación está debidamente equilibrada, el siguiente paso es su higienización para mantenerla limpia y saludable. Marathon CloroShock! es el mejor desinfectante conocido actualmente. La higienización es lo que mantiene su pileta de natación cristalina, libre de bacterias y otros organismos dañinos.

Además de la cloración de la pileta de natación, ésta se tiene que superclorar para mantener el nivel de cloro disponible en casos de días de lluvia, superpoblación de bañistas, altas temperaturas inusuales, entre otras situaciones.

Marathon CloroShock! Plus Líquido Concentrado



Marathon CloroShock! Plus Líquido Concentrado para piletas de natación, está especialmente formulado para clorar, superclorar y suplementar la cloración rutinaria.

Concentración: 100% CloroShock Concentrado.

Es un nuevo desarrollo de la síntesis química, empleado internacionalmente donde el control sanitario de los natatorios es oficial y obligatorio, bajo estrictas normas de mantenimiento.

Dosificación:

Limpieza antes del llenado: Antes de llenar la pileta (previo a la temporada) limpiar el interior de la misma y eliminar los depósitos calcáreos. Luego de enjuagar, desinfectar las paredes diluyendo 2 litros de Marathon CloroShock! PLC en 3 litros de agua.

Dosis inicial: Cuando la pileta comienza a llenarse con agua limpia, agregar 1 litro de Marathon CloroShock! PLC cada 15.000 litros de agua, (una pileta de natación de 10mts. X 4mts. X 2mts. de profundidad contiene aproximadamente 80.000 lts. de agua).

Dosis de mantenimiento: En situaciones normales agregar diariamente 1 litro de Marathon CloroShock! PLC cada 80.000 litros de agua (125ml cada 10.000 litros de agua).

Dosis de refuerzo: En situaciones desfavorables (uso excesivo, mucho calor, lluvias intensas) se recomienda duplicar la dosis a 2 litros de Marathon CloroShock! PLC cada 80.000 litros de agua (250ml cada 10.000 litros de agua).

Toda pileta de natación debe mantener permanentemente un nivel de cloro residual de 2 ppm. El pH del agua debe oscilar entre 7.2 y 7.6, estas mediciones pueden realizarse con el Test Kit de Marathon.

Presentación: Caja con 4 bidones de 5 litros c/u. **Código:0080029**

Tambor de 200 litros. **Código:0080057**

MarathoN Piletas de Lona, Conservador y Protector del Agua



MarathoN Piletas de Lona, Conservador y Protector del Agua, está especialmente formulado para desinfectar e impedir el desarrollo de algas y hongos en el agua de la pileta de lona. Excelente poder bactericida, protege eficazmente contra las infecciones de ojos, oídos y mucosas. No provoca irritaciones. Mantiene y protege el agua de la pileta de lona por mucho más tiempo que los productos convencionales. No perjudica el material de la misma.

Dosificación:

50 cc de Marathon Piletas de Lona cada 1000 litros de agua, una vez por semana.

Presentación: Caja con 4 bidones de 5 litros c/u. **Código: 0080030**

Caja con 12 envases de 1 Litro c/u. **Código: 0080302**

MarathoN CloroShock! Sólido Disolución Rápida



¿Qué es?

Es un producto soluble, de disolución instantánea.

Sus características son: Sólido, 60% cloro, estable al sol y fácil de dosificar.

¿Cómo se usa?

Diariamente agregar 20 gramos de MarathoN CloroShock! Sólido Disolución Rápida por cada 10.000 litros de agua. Si la pileta se usa en forma excesiva, si llueve intensamente o hace mucho calor, se recomienda duplicar la dosis. Mantener el cloro libre en 2 ppm. con ayuda del medidor (Test Kit). El pH de la piscina debe mantenerse siempre entre 7.2 y 7.6.

¿Para qué se usa?

Es específico para piletas PINTADAS dado su cualidad de disolverse instantáneamente, aportando la dosificación de cloro necesario para su piscina. También es recomendado cuando se necesita hacer una supercloración aportando en forma rápida cloro.

Presentación:

Envases de 20x1kg **Cód:0080215** / 2x5kg **Cód:0080216** / 1x50kg **Cód:0080217**

MarathoN Cloro Sólido Disolución Lenta



¿Qué es?

Tiene la ventaja de ser un producto poco soluble en el agua (1,2g / 100 cm³). El desprendimiento de ácido hipocloroso es muy lento por lo cual la concentración de cloro libre es constante durante mucho tiempo, estabilizando así el cloro residual. Sus características son: Sólido, 90% cloro, estable al sol y fácil de dosificar. Actúa desde el fondo de la piscina hacia la superficie.

¿Cómo se usa?

Diariamente agregar 10 gramos de MarathoN Cloro Sólido Disolución Lenta por cada 10.000 litros de agua. Si la pileta se usa en forma excesiva, si llueve intensamente o hace mucho calor, se recomienda duplicar la dosis. Mantener el cloro libre en 2 ppm. con ayuda del medidor (Test Kit). El pH de la piscina debe mantenerse siempre entre 7.2 y 7.6. Utilizar la dosis indicada al atardecer.

¿Para qué se usa?

Es ideal para piletas revestidas. **IMPORTANTE:** no utilizar en piletas pintadas o de fibra plástica, dado que su gran poder de oxidación perjudicará la pintura de su piscina.

Presentación:

Envases de 20x1kg / 2x5kg / 1x50kg

MarathoN Pastillas Multifunción



¿Qué es? En su formato de Pastillas de 200 grs combinado con la acción que le da el agregado de Alguicida + Bactericida + Clarificador + Funguicida. Aporta de esta forma, el requerimiento de ácido hipocloroso y la acción permanente de clarificador, depositando las partículas en suspensión y la no proliferación de algas.

¿Cómo se usa? Colocar en el skimmer o en la boya dosificadora 2 pastillas de 200 grs. c/u cada 50.000 litros de agua, reponiendo cada vez que sea necesario. Las dosis recomendadas están basadas en condiciones normales, en caso de temperatura muy elevadas, mayor afluencias de bañistas, tormentas etc., se deberá efectuar adiciones suplementarias de MarathoN CloroShock! Sólido Disolución Rápida. Mantener el cloro libre en 2 ppm. con ayuda del medidor (Test Kit). El pH de la piscina debe mantenerse siempre entre 7.2 y 7.6.

¿Para qué se usa?

Es ideal para el mantenimiento de una cloración constante. Es especialmente recomendada para el tratamiento de aquellas piscinas, que no pueden ser controladas diariamente, por ejemplo quintas, casa de fin de semana etc.

Presentación:

Envases de 20x1kg **Cód:0080218** / 2x5kg **Cód:0080219** / 50x1kg **Cód:0080220**

MarathoN Pastillas de Disolución Lenta



¿Qué es? Tiene la ventaja de ser un producto poco soluble en el agua (1,2g / 100 cm³). El desprendimiento de ácido hipocloroso es muy lento por lo cual la concentración de cloro libre es constante durante mucho tiempo, estabilizando así el cloro residual.

Sus características son: Sólido, 90% cloro, estable al sol y fácil de dosificar. Actúa desde el fondo de la piscina hacia la superficie.

¿Cómo se usa? Colocar en el skimmer o en la boya dosificadora 2 pastillas de 200 grs. c/u cada 50.000 litros de agua, reponiendo cada vez que sea necesario.

Las dosis recomendadas están basadas en condiciones normales, en caso de temperatura muy elevadas, mayor afluencias de bañistas, tormentas etc., se deberá efectuar adiciones suplementarias de MarathoN CloroShock! Sólido Disolución Rápida. Mantener el cloro libre en 2 ppm. con ayuda del medidor (Test Kit). El pH de la piscina debe mantenerse siempre entre 7.2 y 7.6.

¿Para qué se usa? Las Pastillas en la boya son la forma más efectiva de asegurar una permanente presencia de cloro libre en el agua de su piscina. Son especialmente recomendadas para el tratamiento de aquellas piscinas que no pueden ser controladas diariamente, por ejemplo quintas, casa de fin de semana etc.

Presentación: Envases de 1kg / 5kg / 20 kg / 50 kg

MarathoN Boya Clorinadora Satélite Grande



Código: 0080222

¿Qué es?

Es un vaso comunicante que por diferencia de presión va clorinando lentamente al diluirse las pastillas de su contenido. Son fabricadas en PVC de alta y baja densidad.

¿Cómo se usa?

Incorporar a la Boya las Pastillas de 200 gr, Multifunción o de Disolución Lenta. **IMPORTANTE:** nunca colocar cloro sólido dentro de la boya.

Presentación: Caja con 30 unidades.

MarathoN Test Kit (medidor de pH)



Código: 0080056

¿Qué es? Es un medidor de pH. Mediante una probeta tabuladora indica la concentración de cloro en el agua como así también el pH de la misma.

¿Cómo se usa? Se toma una muestra de agua y se colocan 5 gotas de c/u de los reactivos en la correspondiente probeta y por colorimetría se comprueba los niveles indicados.

¿Para qué se usa? Para establecer el nivel de cloro y pH del agua.

Presentación: Caja plástica con dos reactivos y probeta de acrílico.



ALGUICIDAS



MarathoN Alguicida Plus Líquido Concentrado, es un reactivo depresivo contra el crecimiento de algas, bacterias, virus y todo tipo de hongos en especial hongos negros. Producto totalmente estable, inofensivo e inocuo. No modifica el pH del agua y no interfiere con el tratamiento sanitario de la pileta de natación.

Dosis inicial: Para una pileta de natación sin algas visibles, agregar 500ml cada 60.000 litros de agua. Si hay algas visibles, superclorine con MarathoN CloroShock! Líquido PLC, utilizando 300ml cada 10.000 litros de agua y luego agregue MarathoN Alguicida Plus Líquido Concentrado.

Dosis de mantenimiento: Agregar 250ml cada 100.000 litros de agua, una vez por semana. **Dosis de refuerzo:** Cuando hay lluvias intensas o alto número de bañistas, agregar 250ml cada 40.000 litros de agua.

MarathoN Alguicida Clásico

Dosificación: Agregar el doble de dosis de producto de las especificadas en MarathoN Alguicida PLC.

Presentación: Caja con 4 bidones de 5 litros c/u. / Caja con 12 envases de 1 litro c/u.



Alguicida PLC 4x5L **Cód: 0080031** / Alguicida Clásico 4x5L **Cód: 0080191** / Alguicida 12x1L **Cód: 0080300**

CLARIFICADORES



MarathoN Clarificador Plus Líquido Concentrado, está especialmente formulado para un óptimo tratamiento de clarificación de aguas en piletas de natación. Fórmula con exclusivo polímero sintético para un óptimo tratamiento clarificador de aguas turbias. Actúa con un rango de pH muy amplio (6.8 a 8.0).

Excelente performance. Producto totalmente estable, inofensivo e inocuo. No modifica el pH del agua y no interfiere en el tratamiento sanitario de la pileta de natación.

Dosificación: Diluir 250ml en 10 litros de agua para tratar 100.000 litros de agua de la pileta de natación. La solución obtenida se esparce en la superficie de la pileta de natación. En caso de tener Filtro con Skimmer, se sugiere dosificarlo a la entrada del mismo. Una vez precipitada la suciedad, desagotar con el limpiafondo.

MarathoN Clarificador Clásico

Dosificación:

Diluir 1 litro en 10 litros de agua para tratar 200.000 litros de agua de la pileta de natación.

Presentación: Caja con 4 bidones de 5 litros c/u. / Caja con 12 envases de 1 litro c/u.



Clarificador PLC 4x5L **Cód: 0080032** / Clarificador Clásico 4x5L **Cód: 0080192** / Clarificador 12x1L **Cód: 0080301**



PASO A PASO

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES	PRODUCTOS
1. Agua coloreada pero clara.	Oxidación de elementos metálicos	Ajustar el pH entre 7.2 y 7.6. Filtrar	MarathoN pH Plus MarathoN pH Minus MarathoN Clarificador
2. Agua opalescente lechosa	Coloides en suspensión Post floculación	Agregar floculante MarathoN Clarificador Ajustar el pH entre 7.2 y 7.6	MarathoN Clarificador
3. Agua verde y lechosa	Micro algas en suspensión	Hacer cloración Shock! Verificar pH. Agregar eventualmente MarathoN Clarificador	MarathoN CloroShock! PLC MarathoN pH Plus o Minus MarathoN Clarificador
4. Manchas verdes o negras en las paredes	Proliferación local de algas	Hacer cloraciones locales y utilizar MarathoN Alguicida	MarathoN CloroShock! PLC MarathoN Alguicida
5. Agua invadida por algas	Proliferación de algas	Idem 3. Pero aplicar cloración Shock! (10 veces la dosis normal)	MarathoN CloroShock! PLC MarathoN pH Plus o Minus MarathoN Clarificador
6. Agua con coloración verdosa o marrón fuerte	Presencia de óxido férrico (verde) u óxido ferroso marrón	Ajustar pH Tratar con limpia fondo	MarathoN pH Plus MarathoN pH Minus





VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Ventajas de MarathoN Cloroshock PLC

- Libera cloro en el fondo, donde está depositado el verdín.
- Actúa rápidamente.
- Contiene CloroShock! Plus Líquido Concentrado estabilizado que no pierde estabilidad por acción de los rayos ultravioletas.
- No requiere ningún otro agregado aunque no es incompatible con ello, en caso de necesitarlo.
- No aumenta la alcalinidad del agua, como sucede con el hipoclorito de sodio, lavandina concentrada, cloro en damajuanas o cloro sólido (este deja residuo sólido).
- Es el medio empleado internacionalmente donde el control sanitario de los natatorios es oficial y obligatorio.
- Tratamiento permanente de fácil dosificación.
- No produce modificación del pH del agua de la pileta de natación.
- Libre de fosfatos.

Recomendaciones para el Mantenimiento

1. Comenzar limpiando bien la pileta de natación. Desagotarla, quitar bien el verdín (con MarathoN Alguicida), reparar las grietas y desinfectar las paredes mediante tratamiento intenso con MarathoN CloroShock! Plus Líquido Concentrado.
2. Comprobar el buen funcionamiento de la bomba, filtro y sistema de circulación, asegurándose que los componentes mecánicos estén limpios y en condiciones de funcionamiento.
3. Ajustar el nivel de pH. El pH mide la acidez o alcalinidad del agua y debe encontrarse entre 7.2 y 7.6. Si el pH no está en su valor correcto, el CloroShock! PLC no exterminará adecuadamente las bacterias existentes en el agua de la pileta de natación. El pH ideal en el agua de la pileta de natación es 7.4.
4. Toda pileta de natación debe mantener permanentemente un nivel de CloroShock! PLC residual de 2 ppm medido a la mañana. Cada 10 días agregar una sobredosis de MarathoN CloroShock! PLC que consiste en el doble de dosis que la normal, lo que asegura: No perduren las bacterias. Las algas serán totalmente eliminadas por la acción de MarathoN CloroShock! PLC.
5. Si en la pileta de natación han caído hojas o pasto, o si se la ha descuidado por varios días, etc., se puede agregar una sobredosis de hasta 5 veces la dosificación normal según el estado de la pileta.
6. Mantener diariamente con limpiafondo.