

Cualquiera que sea propietario de una caravana, un barco de vela o un yate está familiarizado con los problemas que las algas y las bacterias pueden producir al sistema de agua potable.

Las causas pueden ser varias. Fuentes de agua, grifos y mangueras contaminadas no son las únicas razones para ocasionar estos problemas. Mantener agua en un depósito por un largo periodo de tiempo a temperatura alta puede provocar también la formación de algas y bacterias. Los depósitos, las bombas y tuberías inaccesibles son casi imposibles de limpiar y proteger de las algas y las bacterias. El resultado es una fina capa de bacterias y algas que crece en la pared interior de los depósitos y tubos. Esta capa se denomina normalmente bio capa.

Los agentes desinfectantes de calidad comercial que están basados solamente en plata son casi ineficaces en la lucha contra esta bio capa.

Los agentes desinfectantes que están basados tanto en cloro como en plata son efectivos para eliminar las capas gruesas de bacteria pero no son capaces de retirarlas del interior de las paredes. Recuerda, incluso el agua de mayor calidad podría estar contaminada en un depósito sucio.

El problema no está totalmente resuelto hasta que estas capas de bacterias se retiren por completo y el sistema haya sido desinfectado.



Tratando tu sistema de agua potable con el siguiente programa de 3 pasos dispondrás de agua perfectamente limpia para beber, cocinar, ducharte y lavarte los dientes.

El Micropur tankcare y los productos para el tratamiento de agua proporcionan una segura y sencilla solución a los problemas causados por las bacterias y algas. Estos productos están afinados para funcionar juntos pero también por separado.

Se recomienda una limpieza y desinfección exhaustivas antes de empezar la temporada así como antes de su almacenaje al final de la temporada. Cuidar tu sistema de agua puede parecer complicado al principio; pero seguir los siguientes pasos lo hacen bastante fácil.

Paso 1: Limpiar el depósito

El **MT Clean** con peróxido de hidrógeno e iones de plata es exactamente lo que necesitas para realizar este paso. El oxígeno activado disuelve las algas y bacterias acumuladas desde las superficies interiores en los depósitos de agua, tubos, accesorios y bombas. Los iones de plata protegen estas superficies del rebrote de las bacterias. No habrá sabores persistentes y repetidos, no es necesario volver a limpiar con chorros de agua.

Para limpiar tu depósito de agua potable, añade al depósito 3 tapones completos de MT Clean por cada 100 litros de la capacidad total del depósito. Entonces llénalo totalmente. Abre todos los grifos para asegurarte de que el MT Clean pueda llegar a cada parte del sistema. Cierra la bomba después de un periodo corto de uso. Ten cuidado de mantener todos los grifos abiertos. Si no, se pueden formar cápsulas de aire. Después de un tiempo de contacto de 8-10 horas, los restos de algas y bacterias estarán casi despegados. Ahora vacía el depósito por el tubo de desagüe en la bañera o por el desagüe del fregadero. (En caso de un depósito más viejo o más grueso, puede que necesites repetir este paso.)

Si has seguido estas instrucciones, tu sistema de agua está ahora limpio y casi libre de depósitos de algas y bacterias.

Debido a que el MT Clean no es dañino, se puede tirar directamente al sistema de aguas residuales o al lavabo del puerto.

Después de un tiempo largo y de desuso combinado con una pobre ventilación, se puede acumular olor a moho en el sistema. Puedes deshacerte de él fácilmente.

Paso 2: Elimina el olor y los depósitos de cal

El **MT Fresh** utiliza ácido cítrico natural para eliminar los olores a moho y los malos sabores del agua. También reduce el desgaste de la bomba retirando los depósitos de cal del sistema de agua potable.

Disuelve 3 tapones llenos de MT Fresh en 10 litros de agua. Echa la mezcla en tu tanque de agua vacío. Disuelve la solución 5-6 veces y permite

que haga efecto durante 1-2 horas en las líneas. Aclara con agua corriente.

El sistema para suministro de agua queda ya limpio y libre de restos. El depósito está listo para volver a llenarlo con agua del grifo.

Paso 3: Conservación del agua potable

Aunque el agua de consumo de la zona esté suficientemente tratada y libre de patógenos, ésta necesita ser conservada y protegida de la recontaminación.

Micropur® Classic desactiva bacterias con iones de plata y protege el agua potable del rebrote de bacterias hasta 6 meses. Micropur Classic requiere agua limpia, un tanque o depósito limpio y un periodo de funcionamiento de 12 horas.

Nota importante:

En algunas zonas del mundo, el agua potable local no reúne las condiciones. A menudo viene de fuentes y cisternas contaminadas. El agua alcanza el grifo a través de quebradizos tubos y no se somete a tratamiento, y ésta debe ser tratada definitivamente. Para la desinfección del agua recomendamos emplear Micropur Forte.

Micropur® Forte utiliza cloro activo para destruir bacterias y otros patógenos en 30 minutos. Micropur Forte también utiliza iones de plata que preservan el agua hasta 6 meses.

El set completo de inicio para un cuidado adecuado de los tanques de agua potable:

Microbox® para tanques de hasta 250 litros contiene:
1 MT Clean, 250 g
1 MT Fresh, 250 g
1 Micropur Classic, 100 ml



Tu programa de 3 pasos para un agua potable y limpia

Línea Micropur Tank Care

MT Clean: Oxígeno activado disuelve algas y bacterias desde las paredes interiores de tanques, depósitos, tubos y bombas sin cloro y los agentes activos de la superficie.

MT Fresh: ácido cítrico natural elimina el olor a moho, malos sabores y la cal de los tanques de agua, tubos y bombas.

Tratamiento de agua Micropur

Micropur® Forte: cloro que desinfecta el agua destruyendo eficazmente los patógenos. Iones de plata añadidos protegen el agua del rebrote de bacterias por un tiempo de seis meses.

Micropur® Classic: Iones de plata eliminan las bacterias y protegen el agua tratada municipalmente del rebrote de bacterias por un tiempo de seis meses (no contiene cloro).



Nombre	Contenido	Capacidad	Dosis
MT Clean – sin cloro - oxígeno activado disuelve la formación de algas y bacterias			
MT Clean 250 P para tanques de hasta 250 l	250 g polvo	250 l	100 g cada 100l
MT Clean 500 P para tanques de hasta 500 l	500 g polvo	500 l	100 g cada 100l
MT Clean 1.000 P para tanques de hasta 1000 l	1.000 g polvo	1.000 l	100 g cada 100l

MT Fresh – con ácido cítrico natural - elimina olores a moho, malos sabores y depósitos de cal del sistema de agua			
MT Fresh 25 P para tanques de hasta 250 l	250 g polvo	25 l	100 g cada 10l
MT Fresh 50 P para tanques de hasta 500 l	500 g polvo	50 l	100 g cada 10l
MT Fresh 100 P para tanques de hasta 1000 l	1.000 g polvo	100 l	100 g cada 10l

Micropur® Classic – sin cloro - para conservar grifos de agua y protegerlos de un nuevo rebrote de bacterias por un tiempo de hasta 6 meses. Ingrediente activo: iones de plata.			
MC 10 T	40tabletas	400 l	1 tab. cada 10 l
MC 1.000 F	100 ml liquido	1.000 l	1 ml cada 10 l
MC 10.000 P	100 g polvo	10.000 l	1 g cada 100 l
MC 50.000 P	500 g polvo	50.000 l	1 g cada 100 l

Micropur® Forte – para desinfectar agua de un grifo sin tratamiento y para proteger contra un rebrote de bacteria durante seis meses. Ingredientes activos: iones de plata, cloro.			
MF 1.000 F	100 ml liquido	1.000 l	1ml cada 10 l
MF 10.000 P	100 g polvo	10.000 l	1g cada 100 l
MF 50.000 P	500 g polvo	50.000 l	1g cada 100 l

www.katadyn.ch

Katadyn Products Incl. - Suiza

Distribuidor:

ALTITUD SPORT EVASION
Poligono Ergoien - Alto de Irurain
Pabellón 737
20130 Urnieta (Guipúzcoa)

8014361/0



KATADYN®
MAKING WATER DRINKING WATER

"!Incluso el agua de mejor calidad se contaminará en un depósito sucio!"

WATER ON BOARD

3-PASOS TANK CARE PROGRAMA