

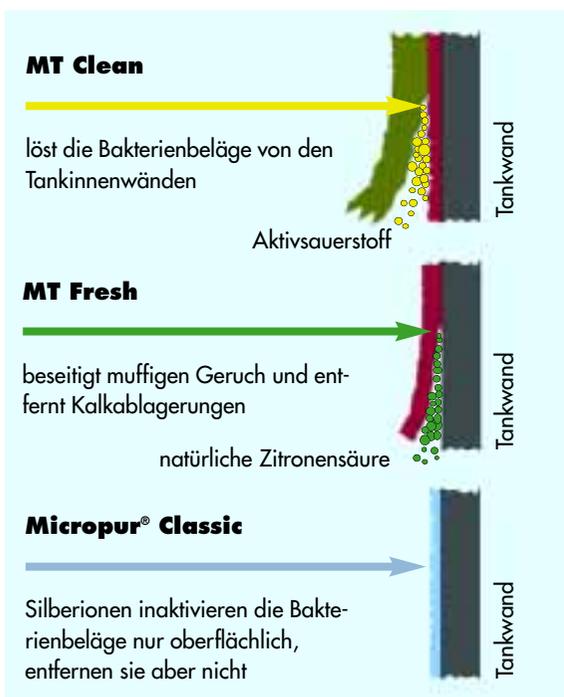
Jeder Eigentümer oder Benutzer eines Wohnmobils, eines Segelbootes oder einer Yacht kennt die Probleme, die Algen und Bakterien in einem Trinkwassersystem verursachen können.

Die Gründe für diese Probleme sind vielseitig. Verschmutzte Wasserquellen, Hähne und Leitungen sind nicht die einzigen Ursachen dafür. Auch wenn das Wasser für längere Zeit bei hohen Temperaturen in einem Tank gelagert wird, fördert dies das Wachstum von Algen und Bakterien. Es ist schwierig, die kaum zugänglichen Tanks, Pumpen und Leitungen zu reinigen und somit wirksam vor Algen und Bakterien zu schützen. Das Resultat ist ein schleimiger Film an den Innenseiten von Tanks und Leitungen, der sich aus Algen und Bakterien bildet. Dieser Film wird oft als Biofilm bezeichnet.

Kommerzielle Desinfektionsmittel die ausschliesslich auf Silber basieren, sind gegen diesen Biofilm nahezu wirkungslos.

Desinfektionsmittel, die sowohl auf Chlor als auch auf Silber basieren töten die dicken Bakterienbeläge erfolgreich ab, sind aber nicht in der Lage, diese von den Tankinnenwänden zu entfernen. Und in einem verschmutzten Tank wird selbst das beste Trinkwasser schlecht!

Erst wenn diese Bakterienbeläge komplett entfernt sind und das Trinkwassersystem desinfiziert wurde, ist dieses Problem gelöst.



Wenn die Trinkwasseranlage nach dem folgenden 3-Stufen-Programm gereinigt wird, steht jederzeit sauberes Trinkwasser zum Trinken, Kochen, Duschen oder Zähne putzen zur Verfügung.

Die Micropur Tankpflege- und Wasseraufbereitungsprodukte sind eine sichere und einfache Lösung gegen Probleme, die Bakterien und Algen verursachen. Diese Produkte sind speziell aufeinander abgestimmt und ergänzen sich in ihrer Wirkung, können aber auch sehr gut einzeln angewendet werden.

Eine gründliche Reinigung und Desinfizierung der Trinkwasseranlage wird sowohl vor Saisonbeginn als auch vor der Einlagerung am Ende der Saison empfohlen. Die Pflege des Frischwassersystems ist ganz einfach, wenn die folgenden Schritte genau befolgt werden.

Schritt 1: Reinigung des Behälters

MT Clean mit Wasserstoffperoxyd und Silberionen ist hierfür genau das Richtige. Aktivsauerstoff löst die Algen- und Bakterienbeläge von den Innenwänden von Tanks, Leitungen, Armaturen und Pumpen. Die Silberionen schützen das System vor Wiederverkeimung. Es gibt keinen anhaltenden Geschmack und wiederholte, aufwändige Spülungen sind nicht mehr erforderlich.

Zur Reinigung werden dem Frischwassertank pro 100 Liter Tankinhalt je 3 volle Schraubkappen MT Clean zugegeben. Dann wird der Tank vollständig mit Wasser aufgefüllt und alle Wasserhähne geöffnet, damit MT Clean auch in die Leitungen gelangt. Die Pumpe wird nach kurzer Laufzeit wieder abgeschaltet. Es ist wichtig, dass alle Hähne geöffnet bleiben, damit sich kein Luftpolster bildet. Nach einer Einwirkzeit von 8 - 10 Stunden sind die Algen- und Bakterienbeläge meist abgelöst. Nun wird der Frischwassertank durch die Leitungen über die Dusche, Spüle und das Waschbecken entleert. (Nur bei alten und dicken Belägen muss der Vorgang wiederholt werden.)

Wenn diese Anweisungen befolgt wurden, ist das Trinkwassersystem nun sauber und frei von Algen- und Bakterienablagerungen.

Da MT Clean ungiftig ist, kann es direkt in das Abwassersystem oder das Hafenbecken entsorgt werden.

Nach langen Stillstandzeiten verbunden mit schlechter Belüftung, entsteht im Trinkwassersystem oft ein muffiger Geruch. Dieser kann einfach beseitigt werden.

Schritt 2: Beseitigung von Geruch und Kalkablagerungen

MT Fresh mit natürlicher Zitronensäure beseitigt die Trinkwasseranlage von muffigem Geruch und schlechtem Geschmack. Die Pumpe wird auch vor Verschleiss geschützt, indem Kalkablagerungen aus dem Trinkwassersystem entfernt werden. 3 volle Schraubkappen mit MT Fresh werden in

10 Liter Wasser aufgelöst und in den leeren Tank geschüttet. Diese Lösung 5 - 6 mal umwälzen, damit die Leitungen gespült werden. Anschliessend lässt man MT Fresh 1 - 2 Stunden in den Leitungen einwirken und spült den Tank mit Frischwasser.

Die Trinkwasseranlage ist nun gereinigt und frei von Ablagerungen. Nun kann der Tank wieder mit Leitungswasser gefüllt werden.

Schritt 3: Trinkwasserkonservierung

Bei örtlichem Trinkwasser, das ausreichend aufbereitet und frei von Krankheitserregern ist, wird das Wasser konserviert und gegen Wiederverkeimung geschützt.

Micropur® Classic inaktiviert Bakterien mit Silberionen und schützt das Trinkwasser bis zu 6 Monate vor Wiederverkeimung. Grundvoraussetzung ist klares Wasser, ein sauberer Tank und eine Einwirkzeit von 2 Stunden.

Wichtiger Hinweis:

In einigen Gebieten der Erde entspricht das Trinkwasser nicht unseren hygienischen Anforderungen. Es stammt nicht selten von kontaminierten Brunnen und Zisternen. Oft kommt es ohne Aufbereitung über brüchige Rohrleitungen an den Wasserhahn. In diesem Fall muss das Wasser unbedingt desinfiziert werden. Zur Desinfektion von Wasser empfehlen wir Micropur Forte.

Micropur® Forte mit Chlor tötet Bakterien und andere Krankheitserreger innerhalb von 30 Minuten ab. Dank Silberionen bleibt das Trinkwasser bis zu 6 Monate haltbar.

Das komplette Startpaket für die einwandfreie Pflege des Trinkwassersystems:

Microbox® für Tanks bis zu 250 Liter beinhaltet:

- 1 MT Clean, 250 g
- 1 MT Fresh, 250 g
- 1 Micropur Classic, 100 ml



Ihr 3-Stufen- Programm für sauberes Trinkwasser



KATADYN®
MAKING WATER DRINKING WATER

Micropur Tankpflege

MT Clean: löst mit Aktivsauerstoff Algen- und Bakterienbeläge von den Innenwänden von Tanks, Leitungen, Armaturen und Pumpen ohne Chlor und Oberflächenschädigende Mittel.

MT Fresh: beseitigt mit natürlicher Zitronensäure muffigen Geruch, schlechten Geschmack und Kalk in Wassertanks, Leitungen und Pumpen.

Micropur Wasseraufbereitung

Micropur® Forte: tötet mit Chlor Krankheitserreger wirkungsvoll ab und desinfiziert Frischwasser; schützt dank Silberionen bis zu 6 Monate vor Wiederverkeimung.

Micropur® Classic: inaktiviert Bakterien mit Silberionen und schützt Trinkwasser bis zu 6 Monate vor Wiederverkeimung (ohne Chlor).

Name	Produktform	Menge	Dosierung
MT Clean – löst mit Aktivsauerstoff Algen- und Bakterienbeläge.			
MT Clean 250 P für Tanks bis zu 250 l	250 g Pulver	250 l	100 g für 100 l
MT Clean 500 P für Tanks bis zu 500 l	500 g Pulver	500 l	100 g für 100 l
MT Clean 1.000 P für Tanks bis zu 1000 l	1.000 g Pulver	1.000 l	100 g für 100 l

MT Fresh – mit natürlicher Zitronensäure - beseitigt muffigen Geruch, schlechten Geschmack und Kalkablagerungen aus dem Trinkwassersystem.

MT Fresh 25 P für Tanks bis zu 250 l	250 g Pulver	25 l	100 g für 10 l
MT Fresh 50 P für Tanks bis zu 500 l	500 g Pulver	50 l	100 g für 10 l
MT Fresh 100 P für Tanks bis zu 1000 l	1.000 g Pulver	100 l	100 g für 10 l

Micropur® Classic – ohne Chlor – konserviert Leitungswasser und schützt es bis zu 6 Monate vor Wiederverkeimung.
Wirkstoff: Silberionen.

MC 10 T	40 Tabletten	400 l	1 Tab. für 10 l
MC 1.000 F	100 ml flüssig	1.000 l	1 ml für 10 l
MC 10.000 P	100 g Pulver	10.000 l	1 g für 100 l
MC 50.000 P	500 g Pulver	50.000 l	1 g für 100 l

Micropur® Forte – desinfiziert unbehandeltes Leitungswasser und schützt es bis zu 6 Monate vor Wiederverkeimung.
Wirkstoff: Silberionen, Chlor

MF 1.000 F	100 ml flüssig	1.000 l	1ml für 10 l
MF 10.000 P	100 g Pulver	10.000 l	1g für 100 l
MF 50.000 P	500 g Pulver	50.000 l	1g für 100 l

www.katadyn.com

Katadyn Products Inc. - Schweiz

Ihre Verkaufsstelle:

"In einem verschmutzten Tank wird selbst das beste Trinkwasser schlecht!"

WASSER AN BORD

3-Stufen-Programm zur
Trinkwasserhygiene