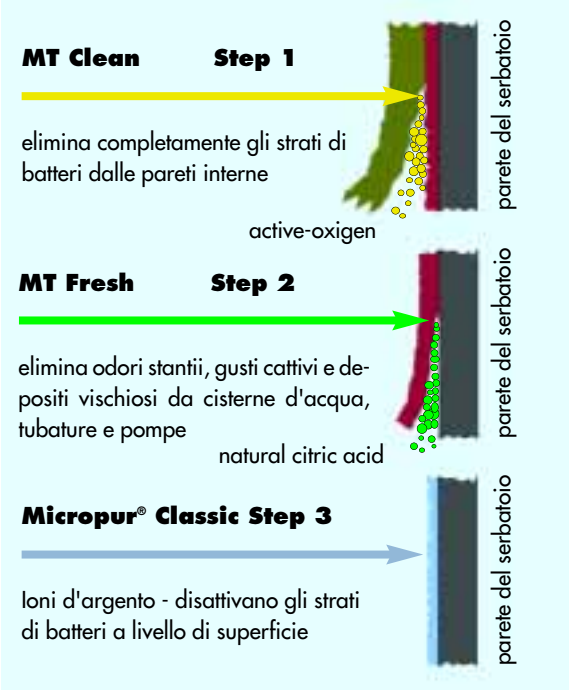
Chiunque possieda o usi un camper, una barca a vela o uno yacht conosce i problemi causati da alghe e batteri al sistema dell'acqua potabile.

Le cause di tali problemi sono molteplici. Fonti d'acqua contaminate, rubinetti e giunture non ne sono l'unica causa. Anche lasciare l'acqua in una cisterna per periodi estesi ad temperature elevate può causare la formazione di alghe e batteri. E' quasi impossibile pulire cisterne inaccessibili, pompe e tubature e proteggerle da alghe e batteri. Ne risulta una sottile coltre vischiosa di batteri ed alghe che si forma sulle pareti interne delle cisterne e tubature. Il sottile strato è anche noto quale bio-strato.

Disinfettanti in commercio a base unicamente di cloro o d'argento sono quasi inefficaci per combattere il sottile bio-strato.

Disinfettanti a base di cloro e d'argento distruggono efficacemente le spesse coltri di batteri, ma non sono in grado di eliminarle dalle pareti interne. Si noti che anche l'acqua migliore può essere contaminata in una cisterna sporca.

Il problema non è risolto sino a quando questi strati di batteri non sono eliminati completamente ed il sistema è stato disinfettato.



Trattare il sistema dell'acqua potabile con il seguente programma 3 step procura acqua perfettamente pulita, potabile, per cucinare, fare la doccia e lavare i denti

Micropur per la cura di cisterne e per il trattamento dell'acqua offre una sicura e semplice soluzione al problema causato da batteri ed alghe. Questi prodotti sono elaborati per reagire insieme l'uno con l'altro, ma sono efficaci anche singolarmente.

Pulizia e disinfezione a fondo sono raccomandate prima della stagione e a fine stagione prima del deposito. La cura del proprio sistema dell'acqua può sembrare complicata all'inizio, ma le seguenti quattro fasi la semplificano alquanto.

Step 1: Pulizia del contenitore

MT Clean con perossido idrogeno e ioni d'argento è esattamente quello che necessita per la prima fase. Ossigeno attivato scioglie le alghe ed i batteri formatisi sulle superfici interne della cisterna d'acqua, delle tubature, degli impianti e pompe. I ioni d'argento proteggono queste superfici dal riformarsi di batteri. Non rimangono gusti residui e non necessita risciacquare ripetutamente.

Per pulire la cisterna dell'acqua fresca aggiungere 3 tappi colmi di MT Clean per ogni 100 l di capacità della cisterna. Riempire completamente la cisterna. Aprire tutti i rubinetti per permettere a MT Clean di raggiungere ogni parte del sistema. Chiudere la pompa dopo breve suo funzionamento. Assicurarsi che tutti i rubinetti siano aperti per evitare il formarsi di cuscini d'aria. Dopo 8 a 10 ore la maggior parte dei depositi di alghe e batteri sono rimossi. Vuotare la cisterna dell'acqua tubo di scarico della doccia o del lavandino. (Ripetere eventualmente il procedimento In caso di depositi più vecchi o spessi.)

Se le istruzioni sono state seguite, il sistema dell'acqua è pulito ed in gran parte esente da depositi di alghe e batteri.

Dato che MT Clean non è tossico, può essere gettato direttamente nello scolo dell'acqua o nel bacino portuale.

Spesso dopo lunghi periodi di sosta con poca ventilazione un odore stantio si forma nel sistema. Esso può essere eliminato facilmente.

Step 2: Eliminazione di odore e depositi vischiosi

MT Fresh usa acido citrico naturale per eliminare odori stantii e gusti cattivi dal sistema dell'acqua. Esso riduce anche il logoramento della pompa, eliminando dal sistema dell'acqua potabile depositi vischiosi.

Sciogliere 3 tappi colmi di MT Fresh in 10 l di acqua. Versare la mistura nella cisterna dell'acqua vuota. Far circolare la soluzione 5 - 6 volte e lasciare agire per 1 - 2 ore nei circuiti. Risciacquare con acqua fresca.

Ora il sistema dell'acqua potabile è pulito e senza depositi. La cisterna è pronta per essere riempita con acqua del rubinetto.

Step 3: Conservazione dell'acqua

Acqua potabile locale, che è sufficientemente trattata ed è esente da microbi patogeni, viene conservata e protetta dalla riformazione di batteri.

Micropur® Classic disattiva batteri con ioni d'argento e protegge l'acqua potabile dal riformarsi di batteri sino a 6 mesi. Micropur Classic richiede acqua pulita, una cisterna pulita e due ore per poter agire.

Importante:

In alcune parti del mondo l'acqua potabile locale non rispetta gli standards di acqua potabile sicura, La causa ne è sovente la contaminazione di fontane e cisterne. Quest'acqua raggiunge il rubinetto attraverso tubature friabili e non è sottoposta a trattamento. Essa necessita assolutamente di trattamento. Per la disinfezione dell'acqua suggeriamo di usare Micropur Forte.

Micropur® Forte usa cloro attivo per distruggere batteri e altri microbi patogeni in 30 minuti. Micropur forte usa anche ioni d'argento che conservano l'acqua sino a 6 mesi.

Il set completo iniziale per la cura appropriata di una cisterna di acqua potabile:

Microbox® per cisterne sino a 250 l contenente:
1 MT Clean, 250 g
1 MT Fresh, 250 g
1 Micropur Classic, 100 ml

Programma 3 step per acqua pulita potabile

Micropur Linea di cura per cisterne

MT Clean: ossigeno attivato scioglie alghe e batteri dalle pareti interne di cisterne, tubature e pompe senza cloro e agenti attivi alla superficie.

MT Fresh: acido citrico naturale elimina odori stantii, gusti cattivi e depositi vischiosi da cisterne d'acqua, tubature e pompe.

Micropur Trattamento dell'-acqua

Micropur® Forte: cloro disinfetta l'acqua, distruggendo effettivamente microbi patogeni d'acqua fresca. Ioni d'argento aggiunti proteggono l'acqua dal riformarsi di batteri sino a sei mesi.

Micropur® Classic: Ioni d'argento disattivano batteri e proteggono acqua trattata municipalmente dal riformarsi di batteri sino a sei mesi (non contiene cloro).

MT Fresh MT Clean Micropur Classic Micropur Forte

Nome	Contenuto	Capacità	Dosaggio
MT Clean - senza cloro - ossigeno attivato scioglie alghe e batteri formatisi sulle superfici intern di cisterne d'acqua, tubature, impianti e pompe.			
MT Clean 250 P per cisterne sino a 250 l	250 g polvere	250 l	100 g per 100 l
MT Clean 500 P per cisterne sino a 500 l	500 g polvere	500 l	100 g per 100 l
MT Clean 1.000 P per cisterne sino a 1000 l	1.000 g polvere	1.000 l	100 g per 100 l
MT Fresh – con acido citrico naturale - elimina odori stantii, gust cattivi e depositi dal sistema dell'acqua			
MT Fresh 25 P per cisterne sino a 250 l	250 g polvere	25 l	100 g per 10 l
MT Fresh 50 P per cisterne sino a 500 l	500 g polvere	50 l	100 g per 10 l
MT Fresh 100 P per cisterne sino a 1000l	1.000 g polvere	100 l	100 g per 10 l
Micropur® Classic - senza cloro - per conservare acqua da rubinetto e proteggerla contro la formazione di batteri sino a 6 mesi. Ingredienti attivi: ioni d'argento			
MC 10 T	40 pastiglie	400 l	1 pa per 10 l
MC 1.000 F	100 ml liquido	1.000 l	1 ml per 10 l
MC 10.000 P	100 g polvere	10.000 l	1 g per 100 l
MC 50.000 P	500 g polvere	50.000 l	1 g per 100 l
Micropur® Forte – per disinfettare l'acqua da rubinetto no trattata e proteggerla contro la formazione di batteri sino a 6 mesi. Ingredienti attivi: ioni d'argento, cloro			
MF 1.000 F	100 ml liquido	1.000 l	1ml per 10 l
MF 10.000 P	100 g polvere	10.000 l	1g per 100 l
MF 50.000 P	500 g polvere	50.000 l	1g per 100 l

www.katadyn.ch
Katadyn Products Inc. - Switzerland

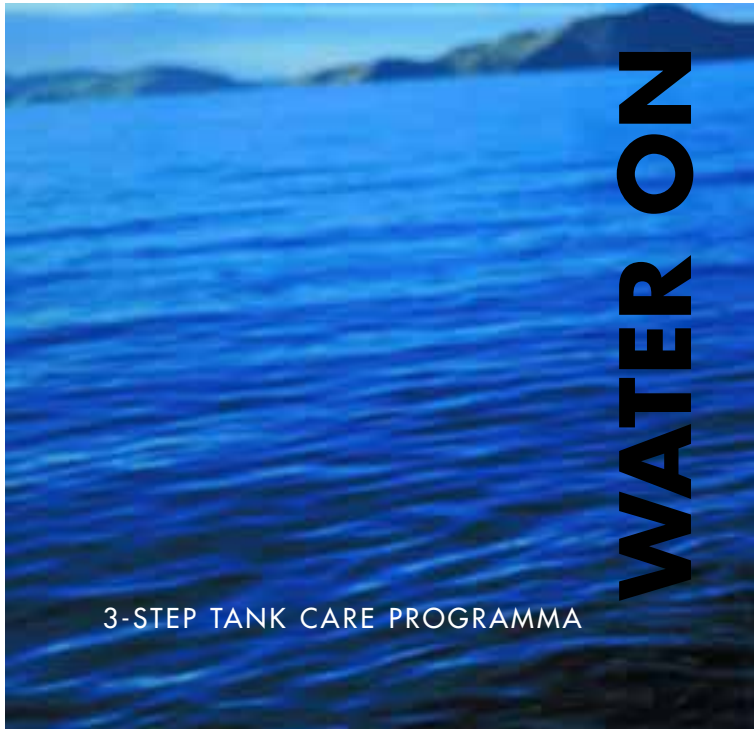
Your dealer:

8014360/0

KATADYN®
MAKING WATER DRINKING WATER

"Anche l'acqua migliore sarà contaminata in una cisterna sporca!"

WATER ON BOARD



3-STEP TANK CARE PROGRAMMA