

## STEROX

- **Κιτ χλωρίωσης για συστήματα ζεστού και κρύου νερού**
- **Συμμόρφωση με τις συστάσεις της HSE (Health and Safety Executive) σχετικά με τη λεγιονέλλα και άλλες ασθένειες**
- **Πλήρες κιτ για χλωρίωση και δοκιμή σε ACOP L8 (έλεγχος λεγιονέλλας)**
- **Εύκολο και ασφαλές στη χρήση, με πλήρεις οδηγίες**
- **Επαρκεί για πέντε οικιακά συστήματα κατά μέσο όρο**
- **Εξαιρετικά αποδοτικό**



### Χρήσεις

Το Fernox Sterox χρησιμοποιείται για την απολύμανση οικιακών συστημάτων ύδρευσης σε ACOP L8 και σε άλλες προδιαγραφές. Τα συστήματα αποθήκευσης ζεστού και κρύου νερού πρέπει να καθαρίζονται και να χλωριώνονται τουλάχιστον ετησίως. Συνιστάται επίσης να γίνεται η χλωρίωση όταν κατά τη συντήρηση δείχνει ότι είναι απαραίτητη, όταν το σύστημα τίθεται σε λειτουργία για πρώτη φορά, όταν ένα μέρος του είναι εκτός χρήσης και επαναλειτουργεί, έχει τροποποιηθεί ή επισκευαστεί ή έχει εκδηλωθεί η υποψία για τον κίνδυνο της νόσου των Λεγεωνάριων.

### Φυσικές Ιδιότητες

Το Fernox Sterox περιλαμβάνει 15 δισκία διχλωροσκοουανουρικού νατρίου (το καθένα περιέχει 12,5 g διαθέσιμου χλωρίου), ένα κιτ δοκιμών και πλήρεις οδηγίες χρήσης.

Ένα κιτ χλωριώνει 375 γαλόνια (1687,5 λίτρα) νερό.

Χρώμα: Λευκό

Μορφή: Στερεό

Οσμή: Αιθέρια

### Εφαρμογή και Δοσολογία

- 1) Ενημερώστε τον κάτοχο του κτιρίου ότι το νερό στο σύστημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ή να καταναλώνεται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας χλωρίωσης. Ενημερώστε τους για τυχόν προφυλάξεις για την υγεία και την ασφάλεια, ανάλογα με την περίπτωση. Προειδοποιήστε τους ενοίκους του κτιρίου ότι το νερό είναι βαριά χλωριωμένο και μη χρησιμοποιήσιμο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας χλωρίωσης.
- 2) Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα μπορεί εύκολα να αποστραγγιστεί εντελώς. Όπου είναι απαραίτητο, τοποθετήστε επιπλέον σημεία αποστράγγισης στο κάτω μέρος της δεξαμενής ζεστού νερού ή σε άλλες δεξαμενές. Οι σωληνώσεις πρέπει να έχουν αυτόματη αποστράγγιση και εξαέρωση για να είναι εύκολη η διαδικασία. Βεβαιωθείτε ότι τα τυχόν δύσκολα σημεία (σε αντίθεση με τα χαμηλά σημεία στις σωληνώσεις) είναι πλήρως αποστραγγιζόμενα. Το Fernox Injector μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εισαγωγή προ-διαλυμένων δισκίων Sterox σε σωληνώσεις εξοπλισμένες με βαλβίδες θυληκές 1/2".
- 3) Τοποθετήστε τις ρυθμιστικές βαλβίδες στις τροφοδοσίες από τη δεξαμενή αποθήκευσης κρύου νερού (CWST) αν δεν υπάρχει ήδη.
- 4) Απενεργοποιήστε τον λέβητα.
- 5) Κλείστε την κεντρική τροφοδοσία νερού στη δεξαμενή αποθήκευσης κρύου νερού.
- 6) Πραγματοποιήστε πλήρη αποστράγγιση του ζεστού και κρύου συστήματος, συμπεριλαμβανομένου του δοχείου ζεστού νερού, των αποχωρητηρίων, κ.λπ.
- 7) Καθαρίστε σχολαστικά τη δεξαμενή αποθήκευσης κρύου νερού, προσέχοντας να αφαιρέσετε όλα τα υπολείμματα.
- 8) Κλείστε τις τροφοδοσίες στο σύστημα από τη δεξαμενή αποθήκευσης κρύου νερού.
- 9) Γεμίστε τη δεξαμενή αποθήκευσης ψυχρού νερού.
- 10) Προσθέστε δύο δισκία Sterox για κάθε 225 λίτρα (50 γαλόνια) νερού στη δεξαμενή.

Αυτό θα καλύψει περισσότερο από το απαιτούμενο των 50 mg / L του ελεύθερου χλωρίου, αλλά επιτρέπει τη χρήση χλωρίου κατά την πλήρωση του συστήματος. Αφήστε ένα λεπτό περίπου για να μαλακώσουν τα δισκία και στη συνέχεια ανακατέψτε μέχρι να διαλυθούν. Εναλλακτικά, προ-διαλύστε τα δισκία σε ένα καθαρό κάδο νερού, προσθέστε στη δεξαμενή αποθήκευσης κρύου νερού και ανακατέψτε.

- 11) Και πάλι, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία στη δεξαμενή αποθήκευσης ψυχρού νερού.
  - α) Ανοίξτε τις ρυθμιστικές βαλβίδες για να κυκλοφορήσει το χλωριωμένο νερό στο σύστημα και να τρέξει από κάθε βρύση, ντους και αδειάζοντας τις βάνες στα νεκρά σημεία, αρχίζοντας από εκείνες που βρίσκονται πλησιέστερα στη δεξαμενή αποθήκευσης ψυχρού νερού.
  - β) Μην αφήσετε την δεξαμενή αποθήκευσης κρύου νερού να αδειάσει κατά τη διάρκεια της πλήρωσης. (Αυτό σαφώς δεν πρέπει να συμβεί αν είναι αρκετά μεγάλο). Αν φαίνεται να αδειάζει, τότε κλείστε τις ρυθμιστικές βαλβίδες εγκαίρως για να επιτρέψετε στο δοχείο αποθήκευσης κρύου νερού να ξαναγεμίσει. Επαναχλωρίστε την γεμάτη δεξαμενή και ξαναρχίστε τη διαδικασία.
  - γ) Όλα τα νερά του συστήματος θα πρέπει να περιέχουν τουλάχιστον 50 mg / L ελεύθερου χλωρίου. Ελέγξτε τό σε μία ή δύο εξόδους χρησιμοποιώντας τα δισκία ελέγχου (βλ. Παρακάτω).
- 12) Όταν τα συστήματα είναι γεμάτα, συμπληρώστε τη δεξαμενή αποθήκευσης πάνω από το κανονικό επίπεδο στη δεξαμενή κρατώντας τη σφαιρική βαλβίδα και προσθέτοντας ένα άλλο δισκίο (βήμα 9 παραπάνω). Ελέγξτε ότι το ελεύθερο επίπεδο χλωρίου στο δοχείο είναι τουλάχιστον 50 mg / L.
- 13) Σε αυτό το στάδιο όλα τα καπάκια δεξαμενής και οι δεξαμενές αποθήκευσης πρέπει να βρίσκονται στη σταθερή θέση τους και να παραμένουν έτσι από αυτό το σημείο και μετά.
- 14) Αφήστε το σύστημα για μία ώρα όταν το επίπεδο χλωρίου πρέπει να υπερβεί τα 50 mg / L. Ελέγξτε όπως και στο βήμα 10 (γ) χρησιμοποιώντας τα δισκία ελέγχου. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα θα πρέπει να επαναχλωριωθεί, καθώς το επίπεδο μόλυνσης είναι πιθανό να είναι υψηλό.
- 15) Το χλωριωμένο νερό πρέπει τώρα να ξεπλυθεί. Αυτό γίνεται καλύτερα με πλήρη αποστράγγιση του συστήματος και της δεξαμενής και επαναπλήρωση με καθαρό νερό τουλάχιστον δύο φορές.
- 16) Χρησιμοποιήστε τα δισκία ελέγχου σε επιλεγμένες εξόδους για να βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο χλωρίου δεν είναι μεγαλύτερο από αυτό του εισερχόμενου νερού δικτύου. Ένα μικρό ίχνος ελεύθερου χλωρίου δεν είναι επιβλαβές, αλλά μπορεί να δώσει μια δυσάρεστη γεύση στο νερό.
- 17) Να τηρούνται ακριβή στοιχεία για την ημερομηνία χλωρίωσης, αρχική και τελική συγκέντρωση χλωρίου και χρόνο επαφής. Συμπεριλάβετε την εταιρεία και το προσωπικό που είναι υπεύθυνο για την χλωρίωση και την επόμενη ημερομηνία χλωρίωσης.

## Συσκευασία, Χειρισμός και Αποθήκευση

Το Fernox Sterox διατίθεται σε κουτιά των 345 g μαζί με τα δισκία ελέγχου.

Το Fernox Sterox ταξινομείται ως επιβλαβές και επικίνδυνο για το περιβάλλον. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα, σε επαφή με οξέα απελευθερώνει τοξικό αέριο. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Κρατήστε το δοχείο στεγνό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή έκρηξης, μην αναπνέετε καπνούς.