



SANOSIL

DISINFECTANTS FOR LIFE 



Sanosil Super 25

Συμπυκνωμένο απολυμαντικό για
απολύμανση νερού

www.sanosil.com

Sanosil Super 25

Συμπυκνωμένο απολυμαντικό
για απολύμανση νερού



Ιδανικό για την επεξεργασία νερού διεργασιών,
καταπολέμηση της λεγεωνέλλας, συστήματα άρδευσης,
εγκαταστάσεις πόσιμου νερού, δεξαμενές και σωλήνες νερού.

- ✓ Αποτελεσματική απολύμανση του νερού με μακροχρόνιο αποτέλεσμα
- ✓ Εξαιρετικά αποτελεσματικό κατά των βιοϋμενίων και των βακτηρίων VBNC
- ✓ Άοσμο και άγευστο στο επεξεργασμένο νερό
- ✓ Πολύ υψηλή απόδοση - αποτελεσματικό από 0,01 mL/L
- ✓ Χωρίς χλώριο/ενώσεις χλωρίου ή QAV, βρώμιο ή ισοθειαζολινόνες
- ✓ Δεν αναπτύσσει AOX / τριαλογονομεθάνια
- ✓ Με καταλυτικά ενισχυμένο υπεροξείδιο του υδρογόνου
- ✓ Το υπεροξείδιο του υδρογόνου διασπάται πλήρως (100%) σε νερό και οξυγόνο
- ✓ Διάρκεια ζωής πάνω από 2 έτη
- ✓ Προϊόν υψηλής ποιότητας κατασκευασμένο στην Ελβετία



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Switzerland
E-mail: service@sanosil.com
www.sanosil.com



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sanosil Super 25 είναι ένα απολυμαντικό συμπύκνωμα κατάλληλο για απολύμανση νερού, σωλήνων και δεξαμενών. Ως δραστικό συστατικό χρησιμοποιείται υπεροξειδίο του υδρογόνου. Είναι επίσης σταθεροποιημένο και το απολυμαντικό του αποτέλεσμα ενισχύεται καταλυτικά πολλές φορές με την προσθήκη μιας ελάχιστης ποσότητας ιόντων αργύρου.

Αυτή η διαδικασία μπορεί να αυξήσει το αποτέλεσμα απολύμανσης έως και 800%. Μετά την εφαρμογή, το υπεροξειδίο του υδρογόνου διασπάται επίσης πλήρως σε νερό και οξυγόνο.

Η ελάχιστη ποσότητα αργύρου που παραμένει μετά τη διάσπαση του υπεροξειδίου αναστέλλει τον πολλαπλασιασμό των μικροβίων και έχει πρόσθετες ιδιότητες διατήρησης, ιδίως σε συστήματα νερού.

Σε σύγκριση με το λιγότερο συμπυκνωμένο Sanosil S015, το Sanosil Super 25 είναι ένα επικίνδυνο υλικό. Πρέπει να τηρούνται οι κανονισμοί ασφαλείας, αποθήκευσης και μεταφοράς.



Sanosil Super 25



ΣΥΝΟΨΗ

ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συμπυκνωμένο (επικίνδυνο εμπορεύμα)

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ

Απολύμανση νερού

- Επεξεργασία νερού
- Απολύμανση περιεχομένου (δεξαμενές, σωλήνες, συστήματα πόσιμου νερού)
- Καταπολέμηση της λεγεωνέλλας

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

2,5 χρόνια

ΕΜΠΕΡΙΕΧΕΙ

50g/100 g υπεροξειδίο του υδρογόνου
0,05 g/100 g ασημί



ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

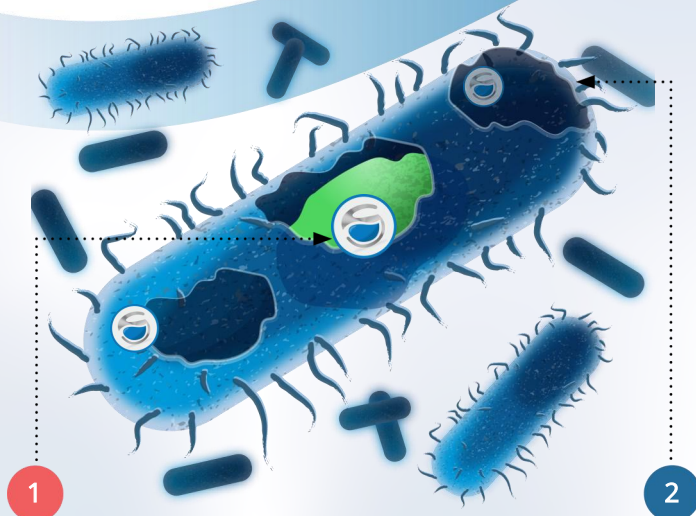
Σημείωση: Σε περίπτωση σοβαρής ανάπτυξης βιοφίλμ, η απολύμανση με συμβατικά προϊόντα είναι συνήθως άχρηστη, επειδή τα βιοφίλμ (γλοιώδεις εναποθέσεις βακτηρίων, μυκήτων και πρωτόζωων) δεν μπορούν να απομακρυνθούν αξιόπιστα.

Επιπλέον, τα βακτήρια βρίσκονται συχνά σε κατάσταση «VBNC» (Viable But Not Culturable). Αυτό διαστρεβλώνει τα αποτελέσματα των μετρήσεων και μεταδίδει μια ψευδή αίσθηση ασφαλείας.

Αντίθετα, το Sanosil μπορεί να εξαλείψει αποτελεσματικά τόσο τα βιοφίλμ όσο και τα μικρόβια VBNC.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

- 1 Το οξυγόνο ($1O_2/O_2$) που απελευθερώνεται από το υπεροξειδίο του υδρογόνου επιτίθεται στα κυτταρικά τοιχώματα των μικροοργανισμών. Η οξείδωση (ψυχρή καύση) τα μετουσιώνει και τα καταστρέφει.
- 2 Το αποτέλεσμα υποστηρίζεται από ιόντα αργύρου, τα οποία ενισχύουν την επίδραση του υπεροξειδίου σε μια καταλυτική διαδικασία. Αναστέλλουν επίσης τον μεταβολισμό (όπου υπάρχει) και την ικανότητα των μικροβίων να πολλαπλασιάζονται.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Switzerland
E-mail: service@sanosil.com
www.sanosil.com

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ / ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑΣ

Σε συστήματα ζεστού και κρύου νερού

Η λεγεωνέλλα είναι ουσιαστικά αβλαβή βακτήρια που απαντούν στο πόσιμο και επεξεργασμένο νερό. Αρχίζουν να πολλαπλασιάζονται έντονα σε θερμές θερμοκρασίες (25–50°C). Υπάρχει κίνδυνος σοβαρών λοιμώξεων εάν εισπνευστούν αερολύματα που περιέχουν λεγεωνέλλα. Η τακτική απολύμανση του κρίσιμου εξοπλισμού εξαλείφει αυτόν τον κίνδυνο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1. Αναμείξτε Sanosil Super 25 (B) με νερό σε ένα δοχείο (C).
Δοσολογία: 1 ml ανά λίτρο νερού.
2. Αντλήστε το απολυμαντικό διάλυμα στο προς απολύμανση σύστημα (A) χρησιμοποιώντας μια αντλία (Δ) και γεμίστε το πλήρως. Για να το κάνετε αυτό, ανοίξτε όλα τα σημεία υδροληψίας μέχρι να εκρεύσει το απολυμαντικό διάλυμα. Ελέγξτε με ταινίες μέτρησης. Αποφύγετε τις ζώνες νεκρού νερού και τους θύλακες αέρα. Κατά τη διάρκεια της απολύμανσης, μπλοκάρτε όλα τα σημεία υδροληψίας για τακτική χρήση ή τοποθετήστε κατάλληλες προειδοποιήσεις.
3. Αφήστε το να δράσει για τουλάχιστον 4 ώρες (περιθώριο ασφαλείας λόγω πιθανών βιοϋμενίων). Ανοίξτε περιστασιακά ελαφρά τα σημεία υδροληψίας, ώστε να εισρέει φρέσκο απολυμαντικό διάλυμα και να διατηρείται ομοιόμορφα η συγκέντρωση στο σύστημα.
4. Ξεπλύνετε σχολαστικά το σύστημα. Ελέγξτε με ταινίες μέτρησης.



Sanosil Super 25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΠΡΟΤΥΠΑ / ΧΡΟΝΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ

LEGIONAL
Legionellazide

EN13623:
1ml/l Sanosil Super 25
> Log 5 (- 99.999%) σε 60 λεπτά

EN13623 :
0.07ml/l Sanosil Super25
> Log 5 (- 99.999%) σε 15 ώρες

Σημείωση: Οριακή τιμή για τη λεγεωνέλλα σε οίκους ευγηρίας και νοσοκομεία κ.λπ.: 100 cfu/L. Άλλα κτίρια, νερό ντους και νερό ψύξης: 1000 cfu/L. Ξεκινήστε τη διαδικασία επεξεργασίας σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής.

Επαλήθευση της περιεκτικότητας σε απολυμαντικό



Οι ταινίες μέτρησης Sanopstrips 200, οι οποίες αντιδρούν στο Sanosil Super 25 με μπλε χρώμα, είναι κατάλληλες για την ανίχνευση του Sanosil στο νερό.

Μονάδα αναλογικής δοσομέτρησης



Συνιστούμε μια αναλογική δοσομετρική αντλία για τακτικές εφαρμογές



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Switzerland
E-mail: service@sanosil.com
www.sanosil.com



ΓΕΝΙΚΟ ΝΕΡΟ

Εξοπλισμός πόσιμου νερού, νερό επεξεργασίας

Σημείωση: Μια αυξημένη δόση απολυμαντικού προστίθεται σποραδικά στο μολυσμένο σύστημα κατά τη διάρκεια μιας διαδικασίας απολύμανσης με κρούση. Αυτό πραγματοποιείται για την οξεία εξάλειψη των μικροβίων και την απομάκρυνση των βιοϋμενίων.

Η απολύμανση συντήρησης περιλαμβάνει τη συνεχή εφαρμογή μικρών δόσεων απολυμαντικού. Ο στόχος εδώ είναι να αποτραπεί ή να ανασταλεί ο σχηματισμός νέων μικροβίων και βιοϋμενίων.

Ο συνδυασμός των δύο μεθόδων είναι ιδανικός.



Sanosil Super 25

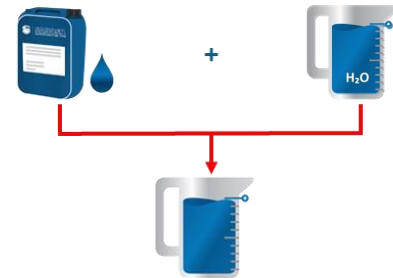
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ (SHOCK TREATMENT)

Οι διαδικασίες επεξεργασίας με ηλεκτροσόκ χρησιμοποιούνται για μολυσμένα συστήματα νερού, όπως σωλήνες και δεξαμενές, καθώς και για την απολύμανση υγρών εργαστηριακών αποβλήτων.

1. Αναμείξτε απολυμαντικό διάλυμα: Sanosil Super 25 ανά 1 L νερού
2. Γεμίστε πλήρως το σωλήνα/δεξαμενή με απολυμαντικό διάλυμα.
3. Αφήστε το να δράσει για τουλάχιστον 4 ώρες
4. Ξεπλύνετε το απολυμαντικό διάλυμα

1 mL Sanosil Super 25

1 L νερό



0.05ml Super 25 / litre

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ*

Η συντήρηση νερού συμβάλλει στην παρατεταμένη διάρκεια ζωής του νερού σε κλειστά δοχεία.

1. Αναμείξτε απολυμαντικό διάλυμα: 0,05 ml/L (για πόσιμο νερό* μέγ. 0,03ml/L, όχι συστηματική χρήση)
2. Γεμίστε τη δεξαμενή και σφραγίστε την καλά
3. Η διάρκεια ζωής είναι έως 2 εβδομάδες ανάλογα με την ποιότητα του ακατέργαστου νερού.

* Για την επεξεργασία του πόσιμου νερού με προϊόντα που περιέχουν υπεροξείδιο του υδρογόνου, όπως όπως το Sanosil, απαιτούνται οι κατάλληλες εγκρίσεις. Αυτές δεν είναι διαθέσιμες για όλα τα χώρες. Χωρίς την απαραίτητη έγκριση, τα προϊόντα Sanosil μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μέσω ασυνεχών εφαρμογών (απολύμανση με κρούση) / επεξεργασία νερού διεργασίας. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή για να διασφαλίσετε τη νόμιμη χρήση των προϊόντων.

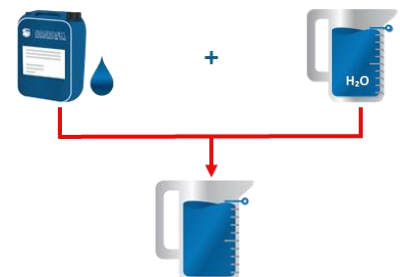
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Η μέθοδος απολύμανσης νερού με συνεχή διαδικασία αποτρέπει την ανάπτυξη μικροβίων σε υγρά/νερό. Αυτό είναι ιδανικό για το νερό ψύξης, τους υγραντήρες και τα συστήματα ιριδισμού κ.λπ.

1. Απολύμανση ολόκληρου του συστήματος με 1 ml Sanosil Super 25 ανά λίτρο νερού για τουλάχιστον 4 ώρες
2. Ξεπλύνετε το σύστημα
3. Προσθέστε συνεχώς 0,03 - 0,05ml Super 25 ανά λίτρο νερού στο νερό. (Αυτό γίνεται ιδανικά με τη χρήση δοσομετρικής αντλίας ή αναλογικού συστήματος δοσομέτρησης)

0.03 - 0.05ml Super 25

1litre of water



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Switzerland

E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com





Χρησιμοποιήστε βιοκτόνα με προσοχή. Διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες του προϊόντος πριν τη χρήση.

Οι σημειώσεις εφαρμογής μας, τόσο σε γραπτή όσο και σε προφορική μορφή, βασίζονται σε εκτεταμένες δοκιμές. Παρέχουμε συμβουλές με βάση τις τρέχουσες γνώσεις μας, αλλά χωρίς καμία δέσμευση, εφόσον η εφαρμογή και η αποθήκευση βρίσκονται εκτός του άμεσου ελέγχου μας. Οι περιγραφές προϊόντων ή οι πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες των παρασκευασμάτων δεν περιέχουν δηλώσεις σχετικά με την ευθύνη για τυχόν ζημιές.



SANOSIL AG

CH-8634 Hombrechtikon
Switzerland

E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com

