

---

# Απολυμαντικά Sanosil

Βιομηχανία επεξεργασίας  
ψαριών και θαλασσινών



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL LTD., CH- 8634 Hombrechtikon, Switzerland

Phone: +41 55 254 00 54, Fax: + 41 55 254 00 59

E-Mail: [info@sanosil.com](mailto:info@sanosil.com), Internet: [www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)

ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΡΠΟΣ: <https://theeta.nl/sanosil> / [info@theeta.nl](mailto:info@theeta.nl)

## Πρόλογος

Τα ψάρια και γενικά τα θαλασσινά είναι από τα πιο ευπαθή τρόφιμα. Η αποσύνθεση, που προκαλείται από μικροοργανισμούς, αρχίζει λίγα λεπτά μετά την αλίευση ή τη συγκομιδή των ψαριών. Το γεγονός αυτό απαιτεί συγκεκριμένα μέτρα προκειμένου να διασφαλιστεί ότι τα ψάρια και τα οστρακοειδή διατηρούν την ποιότητά τους και είναι ασφαλή για κατανάλωση. Οι ορθές πρακτικές υγιεινής είναι υψίστης σημασίας, ιδίως όταν τα ψάρια και τα οστρακοειδή καταναλώνονται ωμά (σουσί, στρείδια κ.λπ.).

Προκειμένου να εξασφαλιστούν προϊόντα αδιαμφισβήτητης ποιότητας, πρέπει να υιοθετούνται και να τηρούνται ολοκληρωμένα μέτρα υγιεινής που καλύπτουν ολόκληρη την αλυσίδα διανομής - από τα αλιεύματα έως τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τα εστιατόρια. Οι τακτικές και διεξοδικές διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης αποτελούν σημαντικά βήματα σε μια τέτοια αντίληψη υγιεινής.



## Απολυμαντικά Sanosil: σύντομες πληροφορίες για το προϊόν

Η Sanosil Ltd. προσφέρει μια πλήρη σειρά φιλικών προς το περιβάλλον, αποτελεσματικών και εύχρηστων απολυμαντικών. Τα **Sanosil Super 25, S015, S010 και S003** αποτελούν ιδανικές λύσεις για όλες τις διαδικασίες απολύμανσης στη βιομηχανία τροφίμων. Τα απολυμαντικά Sanosil είναι αποτελεσματικά, ευρείας κλίμακας, καθολικά απολυμαντικά. Η μακροχρόνια αποτελεσματικότητά τους έναντι βακτηρίων, ιών, ζυμομυκήτων, μυκήτων και πρωτόζωων έχει επανειλημμένα δοκιμαστεί και επιβεβαιωθεί. Επιπλέον, τα απολυμαντικά Sanosil έχουν μια σαφή ανασταλτική επίδραση στην ανάπτυξη των φυκών.

Η δραστική ουσία που χρησιμοποιείται είναι το υπεροξειδίο του υδρογόνου, μια ουσία φιλική προς το περιβάλλον. Σε μια σύνθετη διαδικασία παρασκευής, η δραστική ουσία σταθεροποιείται και ενισχύεται καταλυτικά, επιτυγχάνοντας έτσι μια σημαντικά βελτιωμένη αποτελεσματικότητα κατά των μικροοργανισμών.

Σε σύγκριση με άλλα διαθέσιμα απολυμαντικά, τα προϊόντα Sanosil είναι εξαιρετικά αποτελεσματικά κατά του βιοφίλμ — χωρίς επιβλαβείς παρενέργειες.

## Τι κάνει τα απολυμαντικά Sanosil τόσο ξεχωριστά;

- Καθολική εφαρμογή: Απολυμαντικά Sanosil: Τα απολυμαντικά Sanosil είναι αξιόπιστα ως προς την αποτελεσματικότητά τους έναντι βακτηρίων, ιών, ζυμομυκήτων, μυκήτων, μούχλας και πρωτόζωων.
- Χωρίς κενά: Τα απολυμαντικά Sanosil δεν έχουν κενά στην αποτελεσματικότητά τους.
- Πρακτικά δεν είναι επιβλαβή για τα λύματα και το περιβάλλον: Τα απολυμαντικά Sanosil αποσυντίθενται σε νερό (H<sub>2</sub>O) και οξυγόνο (O<sub>2</sub>) πρακτικά χωρίς υπολείμματα. Δεν υπάρχει ρύπανση του περιβάλλοντος.
- Μακροπρόθεσμη επίδραση: Οι δοκιμές έχουν δείξει ότι η μείωση των βακτηρίων εξακολουθεί να λαμβάνει χώρα 12 ώρες μετά τον ψεκασμό του απολυμαντικού Sanosil. Η βακτηριοστατική δράση αναστέλλει την εκ νέου ανάπτυξη βακτηρίων.
- Εφαρμόζεται σε γλυκό και θαλασσινό νερό.
- Καμία τοξική επίδραση στη συγκέντρωση εφαρμογής.
- Δεν έχει καρκινογόνο και μεταλλαξιογόνο δράση: Τα απολυμαντικά Sanosil δεν περιέχουν καρκινογόνες ουσίες.
- Δεν υπάρχει κίνδυνος να αποκτήσουν ανθεκτικότητα οι μικροοργανισμοί. Εκτεταμένες δοκιμές δεν έχουν ανιχνεύσει καμία μικροβιακή ανθεκτικότητα.
- Αποτελεσματικό ακόμη και σε συνθήκες βρώμικου νερού.
- Δεν χρειάζεται ξέπλυμα μετά την απολύμανση. Τα απολυμαντικά Sanosil αποσυντίθενται χωρίς να αφήνουν ίχνη οποιουδήποτε υπολείμματος, καθιστώντας περιττό το ξέπλυμα μετά την εφαρμογή.

## Τύποι προϊόντων

Τα απολυμαντικά Sanosil διατίθενται σε διαφορετικές συγκεντρώσεις και διάφορα για να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της συγκεκριμένης εφαρμογής του πελάτη. Τα προϊόντα παραδίδονται από το απόθεμα σε δοχεία των 5, 10, 25 ή 1000 λίτρων.

### Προϊόντα υψηλής συγκέντρωσης

Πολύ συμπυκνωμένα προϊόντα για επαγγελματικές/βιομηχανικές εφαρμογές:

Προϊόν	Τύπος - Εφαρμογή	- Ενεργός ουσία - Μεταφορά
Sanosil Super 25 Εξαιρετικά συμπυκνωμένο απολυμαντικό	Εξαιρετικά συμπυκνωμένο απολυμαντικό για την καθολική απολύμανση επιφανειών και περιεχομένου.	Περιέχει 50% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Επικίνδυνα αγαθά UN 1014,



### Συμπυκνωμένα προϊόντα

Συμπυκνωμένα προϊόντα για επαγγελματικές και βιομηχανικές εφαρμογές, καθώς και για ιδιωτικό τομέα:

Προϊόν	Τύπος - Εφαρμογή	- Ενεργός ουσία - Μεταφορά
Sanosil S015 Ελαφρά συμπυκνωμένο απολυμαντικό	Τυπικό απολυμαντικό για την καθολική απολύμανση επιφανειών και περιεχομένου.	Περιέχει 7.5% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Μη επικίνδυνα αγαθά



### Προϊόντα έτοιμα προς χρήση

Έτοιμα προς χρήση προϊόντα για επαγγελματικές και βιομηχανικές εφαρμογές και για τον ιδιωτικό τομέα:

Προϊόν	Τύπος - Εφαρμογή	- Ενεργός ουσία - Μεταφορά
Sanosil S010 Απολυμαντικό έτοιμο προς χρήση	Βαριά μολυσμένες επιφάνειες και καταπολέμηση της μούχλας στη βιομηχανία και στον ιδιωτικό τομέα.	Περιέχει 5% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Μη επικίνδυνα αγαθά
Sanosil S003 Απολυμαντικό έτοιμο προς χρήση	Απολυμαντικό για μικροβιολογικά μολυσμένες επιφάνειες.	Περιέχει 1.5% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Μη επικίνδυνα αγαθά



## Εφαρμογές

Ο καθαρισμός και η απολύμανση αλληλοσυμπληρώνονται. Η παρουσία οργανικών ουσιών μπορεί να εμποδίσει τη βακτηριοκτόνο δράση του απολυμαντικού. Για το λόγο αυτό, πριν από κάθε διαδικασία απολύμανσης πρέπει να προηγείται σχολαστικός καθαρισμός και απομάκρυνση όλων των σωματιδίων ρύπων.

Ο μηχανικός καθαρισμός δεν εξαλείφει όλα τα μικρόβια. Οι μικροοργανισμοί που εξακολουθούν να υπάρχουν μετά τη διαδικασία καθαρισμού μπορεί να αρχίσουν να πολλαπλασιάζονται μεταξύ των βάρδιας, μολύνοντας τα προϊόντα ήδη από την αρχή της αλυσίδας επεξεργασίας/διανομής.

## Θρυμματισμένος πάγος/Chipped Ice



Ο θρυμματισμένος ή πελεκημένος πάγος χρησιμοποιείται γενικά στην αλιευτική βιομηχανία ως μέσο ψύξης και συντήρησης των αλιευμάτων. Ένα συνηθισμένο - ωστόσο σπάνια εντοπισμένο - πρόβλημα είναι το γεγονός ότι το νερό που χρησιμοποιείται για την παρασκευή πάγου είναι μικροβιολογικά ιδιαίτερα μολυσμένο. Οι μικροοργανισμοί δεν αναπαράγονται όσο το νερό είναι παγωμένο. Αλλά, μόλις αρχίσει να ξεπαγώνει, τα θαλασσινά κυριολεκτικά λούζονται στα βακτήρια. Όσο υψηλότερη είναι η συγκέντρωση μικροοργανισμών στο αλιεύμα, τόσο ταχύτερη είναι η απώλεια της ποιότητας και η αλλοίωση.



Το πρόβλημα αυτό μπορεί να αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά με την εφαρμογή απολυμαντικών Sanosil.

### Προτεινόμενη διαδικασία:

- Απολύμανση σοκ: οι δεξαμενές νερού και τα κυκλώματα σωληνώσεων που περιέχουν το νερό για την παραγωγή πάγου πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά σε τακτική βάση. Απομακρύνετε τα ιζήματα με βούρτσα ή με ψεκάστρα υψηλής πίεσης. Απενεργοποιήστε την παγομηχανή και αποψύξτε την. Μόλις ξεπαγώσει όλος ο πάγος, ξεπλύνετε καλά το δοχείο πάγου και τους σωλήνες νερού.
- Γεμίστε το δοχείο νερού με φρέσκο νερό και προσθέστε το Sanosil S010 (αναλογία απολυμαντικού/νερού 1:10 = 1000 ppm). Ανακατέψτε καλά. Διανείμετε το απολυμαντικό διάλυμα στο κύκλωμα σωλήνων και στους σωλήνες του παγομηχανήματος.
- Αφήστε το απολυμαντικό διάλυμα στον παγομηχανή κατά τη διάρκεια της νύχτας. Ενεργοποιήστε τον παγομηχανή. Το διάλυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή πάγου χωρίς προβλήματα.
- Απολύμανση συντήρησης: Επεξεργαστείτε το νερό που χρησιμοποιείται για την πλήρωση της δεξαμενής νερού με Sanosil Super 25, ιδανικά με αναλογικό σύστημα δοσολογίας. Δοσολογία: Η δοσολογία θα πρέπει να είναι σταθερή: 30 mL/1000 λίτρα νερού (30 ppm).

## Μεταφορά



- Μετά τη χρήση, καθαρίστε όλα τα αμπάρια, τους χώρους φόρτωσης, τα δοχεία μεταφοράς και τις επιφάνειες φόρτωσης στα φορτηγά με νερό.
- Μόλις στεγνώσουν, ψεκάστε τις επιφάνειες με Sanosil S003 (για παράδειγμα με το SanoSpray 5000). Δοσολογία: 50–100ml/m<sup>2</sup>. Τα μικρά δοχεία μπορούν επίσης να βυθιστούν στο Sanosil S003. Αφήστε τις επιφάνειες να στεγνώσουν. Δεν απαιτείται ξέπλυμα (Ελβετία)

Ελάχιστος χρόνος έκθεσης 30 λεπτά. Όσο μεγαλύτερος είναι ο χρόνος έκθεσης (ιδανικά περίπου 4 ώρες), τόσο καλύτερο είναι το απολυμαντικό αποτέλεσμα.

## Επεξεργασία

- Καθαρίστε όλες τις επιφάνειες εργασίας, τις ζώνες, τα μηχανήματα, τα δοχεία, τα κουτιά, τις ζυγαριές, τα σκεύη κ.λπ. με ζεστό νερό και ενεργό αφρό. Συνιστούμε το Sano Mousse για σχολαστική απολίπανση και απομάκρυνση της βρωμιάς. Το Sano Mousse είναι ένα ενζυμικό καθαριστικό αφρού που έχει αναπτυχθεί ειδικά για σφαγεία. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτό το προϊόν, ζητήστε το φυλλάδιό μας Sanosil Biological Products Bio P19.
- Οι καθαρισμένες επιφάνειες και τα σκεύη ψεκάζονται τώρα με Sanosil S010 (για πολύ μολυσμένες επιφάνειες) ή Sanosil S003 (για μολυσμένες επιφάνειες). Δοσολογία 50-100 mL/m<sup>2</sup>. (Παρακαλούμε δείτε τη γκάμα εξοπλισμού μας για τον κατάλληλο ψεκαστήρα).
- Αφήστε τις επιφάνειες να στεγνώσουν. Δεν απαιτείται ξέπλυμα (Ελβετία).



Ελάχιστος χρόνος έκθεσης 30 λεπτά. Όσο μεγαλύτερος είναι ο χρόνος έκθεσης (ιδανικά περίπου 4 ώρες), τόσο καλύτερο είναι το αποτέλεσμα απολύμανσης.

## Θάλαμοι κατάψυξης

- Οι χώροι κατάψυξης πρέπει να αποψύχονται τακτικά. Καθαρίστε με Sano Mousse και ζεστό νερό. Αφήστε το να στεγνώσει.
- Ψεκάστε όλες τις επιφάνειες με Sanosil S003 (για παράδειγμα με το Powerfog ή το Easy Fog). Δοσολογία: 50-100 mL/m<sup>2</sup>.
- Αφήστε τις επιφάνειες να στεγνώσουν. Δεν απαιτείται ξέπλυμα (Ελβετία).

Ελάχιστος χρόνος έκθεσης 30 λεπτά. Όσο μεγαλύτερος είναι ο χρόνος έκθεσης (ιδανικά περίπου 4 ώρες), τόσο καλύτερο είναι το αποτέλεσμα απολύμανσης. Ειδικές εφαρμογές των απολυμαντικών Sanosil σε πύργους ψύξης και κυκλώματα ψύξης/κλιματιστικά περιγράφονται σε ξεχωριστά φυλλάδια.

## Εξοπλισμός

Προσφέρουμε μια σειρά εξοπλισμού για την εφαρμογή των απολυμαντικών μας σε μεγάλες επιφάνειες. Περιγραφικά φυλλάδια διατίθενται κατόπιν αιτήματος..



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

Οι οδηγίες χρήσης μας, προφορικές και γραπτές, βασίζονται σε εκτεταμένες δοκιμές. Οι συμβουλές μας δίνονται με βάση τις υπάρχουσες γνώσεις μας, αλλά δεν είναι δεσμευτικές στο βαθμό που η εφαρμογή και οι συνθήκες αποθήκευσης βρίσκονται εκτός του άμεσου ελέγχου μας. Η περιγραφή των προϊόντων και οι λεπτομέρειες των ιδιοτήτων των ενώσεων δεν συνεπάγονται καμία ευθύνη για ζημιές.



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL LTD., CH- 8634 Hombrechtikon, Switzerland  
Phone: +41 55 254 00 54, Fax: + 41 55 254 00 59  
E-Mail: [info@sanosil.com](mailto:info@sanosil.com), Internet: [www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)  
ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΡΠΟΣ: <https://theeta.nl/sanosil/> / [info@theeta.nl](mailto:info@theeta.nl)