

# Αντισηπτικά και Απολυμαντικά Τιμοκατάλογος 2018



## Η εξειδίκευσή μας

Από το 1988 διαθέτουμε **ειδικά προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης** σε κλινικές, νοσοκομεία, εργαστήρια, βιομηχανίες και ιδιώτες γιατρούς σε όλη την Ελλάδα. Διαθέτουμε μία πλήρη σειρά από προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης κατάλληλα για χρήση σε οποιαδήποτε εφαρμογή είναι απαραίτητη η υψηλού επιπέδου υγιεινή με πιστοποιημένα και εγκεκριμένα προϊόντα. Για περισσότερα από 25 συνεχή χρόνια παρέχουμε με συνέπεια **ένα σύστημα προϊόντων και συμβουλευτικών υπηρεσιών** προς όφελος των πελατών μας. Είμαστε ο αξιόπιστος εξειδικευμένος τεχνικός σύμβουλος σας όσον αφορά τον καθαρισμό και την απολύμανση, προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις υγιεινής!

Την εμπειρία που έχουμε από επαγγελματικές εφαρμογές, θέλουμε να μεταδώσουμε στους πελάτες μας και στο ευρύ κοινό, με σκοπό την διατήρηση ενός υψηλού επιπέδου υγιεινής στο περιβάλλον που ζουν και εργάζονται. Στον τιμοκατάλογο μας θα βρείτε απολυμαντικά προϊόντα που απευθύνονται σε επαγγελματίες στον χώρο της Υγείας. Επίσης θα ανακαλύψετε ολοκληρωμένες λύσεις καθαρισμού και απολύμανσης για το ευρύ κοινό και για την καθημερινή ζωή στο σπίτι, στο γραφείο, στο σχολείο.

# Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ

Ολοκληρωμένες Λύσεις Υγιεινής για την Εργασία και το Σπίτι

# Προϊόντα

## Τι είναι απολύμανση;

Απολύμανση είναι η στοχευμένη μείωση των μολυσματικών μικροοργανισμών με την χρήση χημικών ουσιών. Μία χημική ουσία ορίζεται ως "απολυμαντικό" όταν έχει την ικανότητα μείωσης ή καταστροφής των παθογόνων μικροβίων κατά τουλάχιστον 99,999%.

Η ποιότητα και αποτελεσματικότητα ενός απολυμαντικού αξιολογείται με βάση τα εξής χαρακτηριστικά:

- Πόση ποσότητα του απολυμαντικού είναι απαραίτητη για να σκοτώσει τους μικροοργανισμούς (**δοσολογία**).
- Πόσος χρόνος απαιτείται για να δράσει (**χρόνος έκθεσης**).
- Πόσο τοξική είναι η χημική ουσία, ποιες είναι οι επιπτώσεις που μπορεί να έχει η εφαρμογή της (**τοξικολογικές επιπτώσεις** στον άνθρωπο και στο περιβάλλον).
- Πόσο φιλικό είναι προς το χρήστη (**συμβατότητα** με το δέρμα, μυρωδιά, την ομοιόμορφη κατανομή στο δέρμα, διαβρωτική επίδραση στις επιφάνειες, κλπ.).
- Την τιμή του (φυσικά την **τιμή του έτοιμου προς χρήση διαλύματος**, η οποία υπολογίζεται βάσει της δοσολογίας).

Η αποτελεσματικότητα των απολυμαντικών, δηλαδή η δύναμη να εξαλείφουν τα μικρόβια, αξιολογείται από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες επιστήμονες, που ελέγχουν εργαστηριακά το κάθε απολυμαντικό με βάση προκαθορισμένους κανόνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συντάσσουν την «έκθεση εμπειρογνώμωνων». Στην έκθεση αυτή, καθορίζεται η απαραίτητη ποσότητα (δοσολογία) του απολυμαντικού και οι χρόνοι έκθεσης. Ανεξάρτητοι κρατικοί και επιστημονικοί φορείς (στην Ελλάδα ο Ε.Ο.Φ., **Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων**, στην Γερμανία η VAH Ένωση Εφαρμοσμένης Υγιεινής, κλπ.) ελέγχουν και εξασφαλίζουν ότι οι εκτιμήσεις γίνονται σωστά, τα αποτελέσματα έχουν ισχύ και επομένως τα απολυμαντικά είναι αποτελεσματικά στους χρόνους και τις δοσολογίες και ασφαλή να χρησιμοποιηθούν από επαγγελματίες στον χώρο της Υγείας, τις βιομηχανίες και από το ευρύ κοινό.

Οι **βασικές κατηγορίες** των ειδικών απολυμαντικών είναι:

- Αντισηπτικά για τα χέρια και δέρμα
- Απολυμαντικά επιφανειών
- Απολυμαντικά εργαλείων και οργάνων

Η διαφορά μεταξύ των απολυμαντικών είναι κυρίως στις χημικές δραστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται. Ποιες χημικές ουσίες χρησιμοποιούνται και σε τι ποσότητες, εξαρτάται από τον απαιτούμενο χρόνο δράσης. Η κάθε κατηγορία απολυμαντικών έχει διαφορετική απαίτηση στον χρόνο δράσης που συνήθως διαμορφώνεται από τον τρόπο εφαρμογής. Για παράδειγμα ο χρόνος δράσης για ένα απολυμαντικό επιφανειών μπορεί να είναι μία ώρα, αλλά όταν πρόκειται για ένα αντισηπτικό χεριών, πρέπει να είναι όχι περισσότερο από μερικά δευτερόλεπτα.

Επίσης, η επιλογή του χημικού παράγοντα καθορίζεται από το επίπεδο κινδύνου του αντικειμένου που πρόκειται να απολυμανθεί (π.χ. σαλόνι στο σπίτι ή χειρουργείο στο νοσοκομείο) και κυρίως από το είδος και το φινίρισμα της επιφάνειας που πρόκειται να απολυμανθεί. Η συμβατότητα με την επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί είναι βασικό κριτήριο για την επιλογή του απολυμαντικού παράγοντα. Άλλες ουσίες επιλέγονται για την απολύμανση του πατώματος και άλλες για τα χέρια.

# Αντισηψία χεριών και δέρματος

## Αντισηπτικά χεριών

**Τα χέρια μου είναι καθαρά - γιατί πρέπει να τα απολυμάνω; Το πλύσιμο των χεριών δεν είναι αρκετό για την καταπολέμηση ιογενών λοιμώξεων;**

Στο ιατρείο ή σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον, το απλό πλύσιμο των χεριών με κοινό σαπούνι και νερό έχει περιορισμένες ενδείξεις - όταν τα χέρια είναι εμφανώς λερωμένα με αίμα ή άλλα σωματικά υγρά, πριν τα γεύματα, μετά την χρήση W.C. και όταν υπάρχει υποψία μόλυνσης των χεριών με βακτηριακά σπόρια. Μολονότι με το απλό πλύσιμο των χεριών απομακρύνουμε με την τριβή ένα μέρος των μικροβίων, ούτε το νερό ούτε το σαπούνι από μόνο του είναι σε θέση να σκοτώσει ή να απενεργοποιήσει **παθογόνους ιούς**.

Τα χέρια του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού είναι το πιο συνηθισμένο μέσον για την μεταφορά παθογόνων μικροβίων. Η ελλιπής υγιεινή των χεριών μπορεί να προκαλέσει πληθώρα λοιμώξεων και να επισκιάσει την επιτυχή ιατρική και νοσηλευτική αντιμετώπιση των ασθενών. Ασφαλώς δεν είναι όλα τα μικρόβια εξίσου επικίνδυνα, όμως εάν κάποιος θέλει να είναι σίγουρος ότι δεν θα μολύνει άλλους, ότι δεν θα μεταφέρει με τα χέρια του μικρόβια σε ανθρώπους ή σε αντικείμενα που θα αγγίξει, τότε σε ενδεδειγμένες περιπτώσεις θα πρέπει να απολυμαίνει τα χέρια του με το κατάλληλο προϊόν, γιατί **ως γνωστόν η πρόληψη είναι καλύτερη από τη θεραπεία!**

Τα αλκοολούχα διαλύματα που χρησιμοποιούνται χωρίς νερό είναι ιδανικά για την αντισηψία των χεριών, μειώνουν σημαντικά τον αριθμό των μικροβίων, ενεργούν γρήγορα και προκαλούν μικρότερο ερεθισμό στο δέρμα από ότι η συχνή χρήση σαπουνιού και νερού. Τα αλκοολούχα διαλύματα αντισηψίας χεριών εφαρμόζονται σε στεγνά χέρια χωρίς νερό, εξατμίζονται γρήγορα και περιέχουν ενυδατικούς παράγοντες που διατηρούν τις καλές συνθήκες του δέρματός.

**Όμως το πλύσιμο των χεριών δεν είναι πιο φιλικό από ένα απολυμαντικό χεριών;**

Στην πραγματικότητα, συμβαίνει ακριβώς το αντίθετο: Το νερό ιδιαίτερα μετά από συχνό πλύσιμο αφαιρεί το λίπος του δέρματος και στεγνώνει τα χέρια. Αντίθετα, σε ένα ποιοτικό αλκοολούχο αντισηπτικό χεριών συμπεριλαμβάνονται πλούσια συστατικά περιποίησης των χεριών, επομένως η φροντίδα και ενυδάτωση του δέρματος γίνεται αυτόματα.

## Καθαριστικά χεριών

**Το νερό ξεραίνει το δέρμα!**

Το κρεμοσάπουνο **neoderm basic** με συστατικά για την προστασία του δέρματος είναι σχεδιασμένο για ανθρώπους επαγγελματικά εκτιθέμενους σε κινδύνους που πλένουν πολύ συχνά τα χέρια τους, όπως γιατροί και νοσηλευτές σε νοσοκομεία και γηροκομεία. Το νερό όταν έρχεται σε συχνή επαφή με το δέρμα αφαιρεί απαραίτητους λιπαντικούς παράγοντες, δημιουργεί σκασίματα, αμυχές, κοκκινίλα και επώδυνους ερεθισμούς. Το **neoderm basic** όχι μόνο καθαρίζει την βρωμιά από τα χέρια αλλά ταυτόχρονα αναπληρώνει τους χαμένους φυσικούς λιπαντικούς παράγοντες του δέρματος.

Το **neoderm basic** είναι ιδιαίτερα φιλικό προς το δέρμα γιατί περιέχει μία υψηλότερη αναλογία ενυδατικών συστατικών από τα συμβατικά παρασκευάσματα πλύσης. Ενδείκνυται ειδικά για άτομα με αλλοιωμένες επιδερμίδες, απαιτητικό, ξηρό, ευαίσθητο ή ερεθισμένο δέρμα ή δέρμα με διάφορα δερματικά προβλήματα. Για τακτική χρήση στα χέρια.

## Κρέμες προστασίας και ενυδάτωσης

**Προστατεύω το δέρμα μου, ώστε το δέρμα να μπορεί να με προστατεύει!**

Καλή υγιεινή δεν είναι μόνο η απομάκρυνση της βρωμιάς και των μικροβίων από τα χέρια, αλλά και η καλή φροντίδα του δέρματος. Η λειτουργικότητα του δέρματος αποτελεί ένα αναπόσπαστο μέρος της υγείας μας: μόνο το υγιές δέρμα μπορεί να προστατεύσει το ανθρώπινο σώμα, και μόνο το υγιές δέρμα μπορεί να απολυμανθεί! Ως εκ τούτου, εμείς προσφέρουμε όχι μόνο αντισηπτικά υψηλής ποιότητας, αλλά και υψηλής ποιότητας προϊόντα για την φροντίδα του δέρματος που έχουν αναπτυχθεί για τα ιδιαίτερα επιβαρυνμένα χέρια γιατρών και νοσηλευτών σε νοσοκομεία και γηροκομεία - σε χρήση για δεκαετίες:

- για την φροντίδα του ξηρού / πολύ ξηρού δέρματος
- για τη φροντίδα του ερεθισμένου δέρματος
- για τη φροντίδα του ευαίσθητου δέρματος

Παρεμπιπτόντως οι κρέμες προστασίας και ενυδάτωσης δεν είναι μόνο για την φροντίδα της επιδερμίδας των χεριών αλλά και για ολόκληρο το σώμα, όχι μόνον για να είμαστε προστατευμένοι αλλά και για να νιώθουμε καλά.

# Αντισηψία χεριών και δέρματος

## Φίλτρα νερού

Το νερό της βρύσης ενδέχεται να περιέχει παθογόνα μικρόβια. Σε ποιες περιπτώσεις ενδείκνυται η χρήση ειδικών φίλτρων στο νερό που χρησιμοποιείται για προσωπική υγιεινή;

Το φιλτράρισμα του πόσιμου νερού στο σημείο χρήσης είναι ένα μέτρο Υγιεινής που προτείνει η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον υψηλού κινδύνου. Το ίδιο μέτρο συστήνουν πολλοί Εθνικοί και Τοπικοί οργανισμοί παγκοσμίως ως μία επιλογή για την πρόληψη μετάδοσης παθογόνων μικροβίων μέσω του νερού σε ασθενείς και χρήστες.

Η τοποθέτηση μικρό-φίλτρων νερού σε βρύσες ή σε ντουζιέρες είναι ένα προληπτικό μέτρο υγιεινής που συστήνεται σε περιοχές όπου ανοσο-κατεσταλμένοι άνθρωποι έρχονται σε επαφή με νερό ή σε περιπτώσεις επιδημιών. Οι πιο συχνές περιοχές όπου ενδείκνυται η εγκατάσταση μικρό-φίλτρων είναι σε νοσοκομειακές μονάδες μεταμόσχευσης, αιματολογικές μονάδες, μονάδες εντατικής θεραπείας, μονάδες εγκαυμάτων, νεογνολογικές μονάδες, σε κουζίνες όπου προετοιμάζονται τρόφιμα για σοβαρά ασθενή άτομα, σε γηριατρικές κλινικές, γηροκομεία και σε σπίτια όπου νοσηλεύονται ανοσο-κατεσταλμένοι ή καταπονημένοι ασθενείς.

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Αντισηψία χεριών και δέρματος</b>					
<b>Αντισηπτικά χεριών</b>					
177132 056024	<b>Chiro Des 1000ml</b>	Πολυαλκοολούχο φαρμακευτικό αντισηπτικό χεριών, άδεια Ε.Ο.Φ.	Δοχείο 1000 ml	12,71 ευρώ	
1644274	<b>ANIOSGEL 85 NPC 75ml</b>	Αλκοολούχο αντισηπτικό gel χεριών, άδεια Ε.Ο.Φ.	Μπουκαλάκι τσέπης 75 ml με καπάκι flip top	2,80 ευρώ	
1644366	<b>ANIOSGEL 85 NPC 300ml</b>	Αλκοολούχο αντισηπτικό gel χεριών, άδεια Ε.Ο.Φ.	Δοχείο 300 ml με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	5,25 ευρώ	
1644636	<b>ANIOSGEL 85 NPC 500ml</b>	Αλκοολούχο αντισηπτικό gel χεριών, άδεια Ε.Ο.Φ.	Δοχείο 500 ml με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	6,10 ευρώ	
1644637	<b>ANIOSGEL 85 NPC 1lt</b>	Αλκοολούχο αντισηπτικό gel χεριών, άδεια Ε.Ο.Φ.	Δοχείο 1 λίτρου με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	10,33 ευρώ	
<b>Καθαριστικά χεριών</b>					
420002	<b>neoderm Basic 1lt</b>	Καλλυντικό κρεμοσάπουνο με αντλία	Δοχείο 1 λίτρου με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	3,07 ευρώ	
420003	<b>neoderm Basic 5lt</b>	Καλλυντικό κρεμοσάπουνο ανταλλακτικό δοχείο	Ανταλλακτικό δοχείο 5 λίτρων	11,90 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Αντισηψία χεριών και δέρματος</b>					
<b>Κρέμες προστασίας και ενυδάτωσης</b>					
177.60005	<b>neoderm hand &amp; body cream 500ml</b>	Ενυδατική κρέμα περιποίησης χεριών και σώματος με αντλία	Δοχείο 500 ml με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	5,80 ευρώ	
420027	<b>D- πανθενόλη 5% 100ml</b>	Κρέμα βαθειάς ενυδάτωσης δέρματος	Σωληνάριο 100 ml	4,50 ευρώ	
399246	<b>CRÈME PROTECTRICE 50ml</b>	Προστατευτική κρέμα για τα χέρια, συσκευασία τσέπης	Μπουκαλάκι τσέπης των 50 ml	4,25 ευρώ	
399236	<b>CRÈME PROTECTRICE 500ml</b>	Προστατευτική κρέμα για τα χέρια με αντλία	Δοχείο των 500 ml με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	12,98 ευρώ	
<b>Σαμπουάν και αφρόλουτρα</b>					
177.60001	<b>neoderm baby shampoo &amp; bath 1000ml</b>	Απαλό σαμπουάν και αφρόλουτρο για μωρά	Δοχείο 1000 ml με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	6,25 ευρώ	
<b>Φίλτρα νερού</b>					
432073	<b>FILTRANIOS 31 DA</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση (Εισαγωγή ταχυσύνδεσμος CPC - Εξαγωγή νερού με ροή ντους)	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	114,32 ευρώ	
432074	<b>FILTRANIOS 31 DA</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση (Εισαγωγή ρακόρ Walther - Εξαγωγή νερού με ροή ντους)	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	114,32 ευρώ	
432077	<b>FILTRANIOS 31 DA</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση (Εισαγωγή ταχυσύνδεσμος CPC - Εξαγωγή νερού με ίδια ροή)	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	114,32 ευρώ	
432078	<b>FILTRANIOS 31 DA</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση (Εισαγωγή ρακόρ Walther - Εξαγωγή νερού με ίδια ροή)	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	114,32 ευρώ	
432075	<b>FILTRANIOS 31 DS</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για ντουσιέρα	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	114,32 ευρώ	
432076	<b>FILTRANIOS 31 LPS</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών (λεγιονέλλα) για ντους	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	152,09 ευρώ	

# Απολύμανση επιφανειών

## Η πρόληψη είναι καλύτερη από τη θεραπεία!

Αυτό ισχύει ιδιαίτερα όταν πρόκειται για την άμυνα του οργανισμού κατά των παθογόνων μικροβίων. Η καλύτερη προστασία έναντι των ιών είναι να αδρανοποιήσουμε τα μικρόβια με τα κατάλληλα απολυμαντικά μέσα πριν αυτά φτάσουν στα χέρια ή στο δέρμα μας και από εκεί μέσα στον οργανισμό.

Σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον, στο κομοδίνο δίπλα από το κρεβάτι του ασθενή, θα βρούμε εκατομμύρια μικροβίων. Είναι προτιμότερο να απολυμάνουμε τις επιφάνειες και να καταστρέψουμε τα μικρόβια πριν αυτά επεκταθούν στα χέρια του ασθενή ή των επισκεπτών που βρίσκονται γύρω από αυτόν. Σε διαφορετική περίπτωση, μία λοίμωξη του αναπνευστικού, μία μόλυνση του χειρουργικού τραύματος θα οδηγήσει σε επιπλοκές στην υγεία του ασθενούς και σε κόστος χιλιάδων ευρώ σε αντιβιοτικά, χαμένες ώρες εργασίας και άσκοπη παράταση της παραμονής του ασθενή στο νοσοκομείο.

Στο γραφείο, κάθε χειμώνα υπάρχει έξαρση των ιώσεων και της γρίπης με αποτέλεσμα χαμένες ώρες εργασίας και ταλαιπωρία για όλους. Μία επιμελής και τακτική απολύμανση όλων των κρίσιμων επιφανειών εργασίας και των τουαλετών σε τέτοιες περιόδους θα βοηθήσει να μην εξαπλωθούν οι ιώσεις και η γρίπη στους υπόλοιπους συναδέλφους. Περιοδικά ένα μέλος της οικογένειας ή ένας συνάδελφος παρουσιάζει διάρροια. Σε αυτή την περίπτωση συστήνεται η απολύμανση της τουαλέτας πριν αυτή χρησιμοποιηθεί από τα υπόλοιπα υγιή μέλη της οικογένειας ή του γραφείου. Φυσικά, σε ένα οικιακό περιβάλλον και στην καθημερινή μας ζωή δεν θα πρέπει να κάνουμε κατάχρηση των απολυμαντικών: οι δυνάμεις άμυνας του οργανισμού μας είναι αρκετά ικανές να αντιμετωπίσουν τους κινδύνους. Όμως σε ιδιαίτερα υψηλό κίνδυνο μόλυνσης, σε περιόδους επιδημιών, εποχιακής γρίπης και ιώσεων δεν πρέπει να διστάζουμε να χρησιμοποιούμε τα κατάλληλα απολυμαντικά!

## Περισσότερα για την απολύμανση επιφανειών

Η "**επιφάνεια**" είναι ένας πολύ γενικός όρος: σε ένα οικιακό περιβάλλον περιλαμβάνει τραπέζια, έπιπλα στο σαλόνι, στην κουζίνα, στο μπάνιο, τον καθρέφτη και το κάθισμα της τουαλέτας, νιπτήρες, πατώματα, καθώς και πολύ περισσότερα αντικείμενα όπως πόμολα, το πληκτρολόγιο του υπολογιστή, την λάμπα στο κρεβάτι, την αλλαξιέρα του μωρού, κλπ. Σε ένα περιβάλλον φροντίδας υγείας περιλαμβάνει τοίχους και δάπεδα του χειρουργείου, δωμάτια ασθενών, κρεβάτια, κομοδίνα, μόνιτορ, ιατρικά μηχανήματα, κλπ.

**Τα μικρόβια μπορούν να συσσωρευθούν παντού**, είτε επειδή αποικίζουν μία επιφάνεια μέσω του αέρα, είτε επειδή ένα μολυσμένο χέρι τα έχει μεταφέρει εκεί. Εκεί βρίσκονται τώρα και κάποια από αυτά επιζούν αρκετά ώστε να καθίσουν στο επόμενο χέρι (ή σε άλλο μέρος του σώματος) που θα έρθει σε επαφή με την μολυσμένη επιφάνεια.

Στο νοσοκομείο, η συστηματική απολύμανση όλων των κρίσιμων επιφανειών γίνεται στα πλαίσια ενός προγράμματος πρόληψης μετάδοσης μικροβίων και ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων. Σε ένα οικιακό περιβάλλον, η απολύμανση των επιφανειών προτείνεται μόνο σε ειδικές περιπτώσεις. Είναι λογικό να απολυμάνουμε τις επιφάνειες ειδικά στο πλαίσιο μίας λοιμώδους ασθένειας, ή για τη φροντίδα του μωρού, εάν έχουμε κατοικίδια ζώα, όταν τρόφιμα, τυριά, φρούτα και ψωμί μouxλιάζουν στο ράφι, ή όταν ξεπαγώνουμε κατεψυγμένα πουλερικά στον πάγκο της κουζίνας. Σε περιόδους γρίπης ή διάρροιας πρέπει κανείς να σκεφτεί την απολύμανση στο σπίτι και στο γραφείο, σε σχέση με τα πόμολα και τις τουαλέτες.

Για την απολύμανση των επιφανειών μπορούμε να κάνουμε μια διάκριση μεταξύ:

- **απολύμανσης με τρίψιμο ή σφουγγάρισμα**
- **απολύμανσης με ψεκασμό**

Η απολύμανση με τρίψιμο ή με σφουγγάρισμα ενδείκνυται για μεγάλες επιφάνειες, δάπεδα, τοίχους. Συνήθως το απολυμαντικό είναι συμπυκνωμένο και αναμιγνύεται με νερό σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή. Το απολυμαντικό αφού εφαρμοστεί με τρίψιμο, πρέπει να παραμείνει στην επιφάνεια για όσο διάστημα απαιτείται (βλέπε τεχνικό φυλλάδιο του συγκεκριμένου προϊόντος) ώστε να δράσει στα μικρόβια.

Η απολύμανση με προϊόντα ψεκασμού είναι ταχύτερη. Δεδομένου ότι το απολυμαντικό ψεκάζεται σε συμπυκνώματα τώρα χρειάζονται μόνο 1-5 λεπτά για πλήρη δράση (βλέπε εγχειρίδιο του συγκεκριμένου απολυμαντικού). Προϊόντα σε σπρέι είναι η μέθοδος επιλογής αν θέλουμε να απολυμάνουμε ειδικά μικρές επιφάνειες και αντικείμενα όταν έχουμε ενδείξεις ότι εκεί υπάρχουν μικρόβια που προκαλούν ασθένειες. Δεν έχει νόημα να ψεκάσουμε ολόκληρο το πάτωμα.

Όλα τα απολυμαντικά επιφανειών δεν έχουν τον ίδιο χρόνο δράσης και δεν έχουν την ίδια δοσολογία. Προσοχή λοιπόν στις οδηγίες χρήσης κάθε ενός προϊόντος. Επίσης όταν επιλέγουμε απολυμαντικό για χρήση σε ευαίσθητες επιφάνειες πρέπει να είμαστε προσεκτικοί γιατί ένα ακατάλληλο απολυμαντικό μπορεί να σκοτώσει τα μικρόβια αλλά μπορεί και να οδηγήσει σε ανεπανόρθωτη φθορά μίας ευαίσθητης επιφάνειας.



# Απολύμανση επιφανειών

## Απολυμαντικά επιφανειών σε σπρέι

Τα απολυμαντικά επιφανειών σε σπρέι είναι προϊόντα έτοιμα προς χρήση, χωρίς να απαιτείται αραιώση. Συστήνονται για την ταχεία απολύμανση μικρών επιφανειών όπως πάγκοι εργασίας, κρεβάτια, κομοδίνα, φορεία, μηχανήματα και ιατροτεχνολογικές συσκευές. Διατίθενται σε μικρά πρακτικά δοχεία χειρός έως 1 λίτρο μαζί με ψεκαστήρα μικροσταγονιδίων ή ψεκαστήρα αφρού.

Ανάλογα με την κύρια δραστική ουσία που περιέχουν, τα απολυμαντικά επιφανειών σε σπρέι χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: απολυμαντικά **με αλκοόλες** και απολυμαντικά **χωρίς αλκοόλες**. Επιλέγουμε προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε αλκοόλες για ταχεία απολύμανση επιφανειών που είναι ανθεκτικές στις αλκοόλες. Σε διαφορετική περίπτωση, για επιφάνειες ευαίσθητες στις αλκοόλες, μόνιτορ, plexiglass, επιλέγουμε προϊόν χωρίς αλκοόλες.

## Συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών

Τα συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών χρησιμοποιούνται σε αραιώση με κρύο νερό. Εφαρμόζονται με σφουγγάρισμα σε μεγάλες επιφάνειες, ή με τρίψιμο με πανί σε μικρές επιφάνειες, πάγκους εργασίας, τοίχους κλπ. Επειδή είναι συμπυκνωμένα, είναι ιδιαίτερα οικονομικά στην χρήση τους. Η αραιώση και ο χρόνος δράσης καθορίζονται κατόπιν ειδικών μελετών από πραγματογνώμονες μέσω των οποίων επιβεβαιώνεται η απολυμαντική δράση τους σε βασικές κατηγορίες μικροβίων όπως βακτήρια, μύκητες και ιούς.

Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τα απολυμαντικά, ένα σκεύασμα θεωρείται **απολυμαντικό** εφόσον έχει την ικανότητα μείωσης ή καταστροφής των μικροβίων κατά τουλάχιστον 99,999% (για τους ιούς επαρκεί μία μείωση κατά 99,99%). Η αραιώση καθορίζει και τον χρόνο δράσης του απολυμαντικού.

Τα απολυμαντικά σκευάσματα για να κυκλοφορούν νομίμως στην Ελληνική αγορά, πρέπει να είναι ελεγμένα και εγκεκριμένα από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΟΦ). Η έγκριση από τον ΕΟΦ είναι όχι μόνον μία απαίτηση για νόμιμη κυκλοφορία αλλά κυρίως είναι ουσιαστικής διασφάλιση για τον χρήστη ότι το προϊόν που χρησιμοποιεί έχει ελεγχθεί για τις απολυμαντικές του ιδιότητες και είναι ασφαλές και πιστοποιημένο για απολύμανση χώρων και επιφανειών.

Ανάλογα με την κύρια δραστική ουσία που περιέχουν, τα συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών χωρίζονται σε δύο βασικές κατηγορίες: απολυμαντικά με αλδεΐδες και απολυμαντικά χωρίς αλδεΐδες. Για απολύμανση επιφανειών σε χώρους προετοιμασίας τροφίμων, κουζίνες, κλπ. επιλέγουμε προϊόν χωρίς χρωστικές, χωρίς άρωμα, εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ ειδικά για απολύμανση σε χώρους τροφίμων.

## Απολυμαντικά μαντηλάκια

Για επιφάνειες που λόγω της φύσης τους δεν μπορούν να εμβαπτισθούν σε απολυμαντικά διαλύματα, όπως καλώδια και βύσματα, κεφαλές υπερήχων ή για τον εξωτερικό καθαρισμό μικρών συσκευών, πάγκων εργασίας, ενδοσκοπικών εργαλείων, κλπ. επιλέγουμε τα έτοιμα απολυμαντικά μαντηλάκια, εμποτισμένα σε απολυμαντικό διάλυμα.

Για καθημερινή απολύμανση μικρών επιφανειών και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, για συσκευές και εξαρτήματα από πλαστικό ή ακρυλικό γυαλί, για μόνιτορ, πληκτρολόγια και επιφάνειες που είναι ευαίσθητες σε αλκοόλες, επιλέγουμε τα μαντηλάκια **Wip'anios Premium χωρίς αλκοόλες**, μεγάλων διαστάσεων 180x200 mm, εμποτισμένα σε ισχυρό απολυμαντικό και καθαριστικό διάλυμα.

## Απολυμαντικά δισκία χλωρίου

Τα απολυμαντικά δισκία χλωρίου Biospot προτείνονται από εμπειρογνώμονες ως ένα ασφαλές, αποτελεσματικό, οικονομικό και εύχρηστο απολυμαντικό επιφανειών. Τα απολυμαντικά δισκία χλωρίου **Biospot** βασίζονται σε μια ξηρή μορφή χλωρίου, το διχλωροισοκυανουρικό νάτριο (NaDCC) το οποίο αναμιγνύεται με αναβράζοντα συστατικά πριν συμπιεσθεί σε μορφή δισκίου. Το αποτέλεσμα είναι ένα ταχείας διάλυσης, ιδιαίτερα εύχρηστο δισκίο, που συνιστά μία ασφαλέστερη και πιο αποτελεσματική εναλλακτική λύση ως προς το υγρό χλώριο. Σε πολλές χώρες, τα δισκία και οι σκόνες NaDCC κυριαρχούν ως η πλέον προσφιλή μέθοδος απολύμανσης με χλώριο.

Απολυμαντικά διαλύματα που παρασκευάζονται με απολυμαντικά δισκία χλωρίου **Biospot** ενεργούν ταχέως και έχουν ένα πλήρες φάσμα μικροβιοκτόνου δραστηριότητας που περιλαμβάνει βακτήρια, βακτηριακούς σπόρους, άλγη, μύκητες, πρωτόζωα και ιούς.

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Απολύμανση επιφανειών</b>					
<b>Απολυμαντικά επιφανειών σε σπρέι</b>					
241	<b>Big Spray 1lt</b>	Αλκοολούχο απολυμαντικό σπρέι μικρών επιφανειών	Δοχείο 1 λίτρου	6,91 ευρώ	
2084.073	<b>ANIOSPRAY QUICK 1lt</b>	Αλκοολούχο απολυμαντικό σπρέι μικρών επιφανειών	Δοχείο 1 λίτρου	6,45 ευρώ	
1756.573	<b>ANIOXY-SPRAY WS 1lt</b>	Σποροκτόνο, απολυμαντικό καθαριστικό σπρέι για επιφάνειες	Δοχείο 1 λίτρου με συσκευή ψεκασμού	19,73 ευρώ	
1910.544	<b>SURFA'SAFE SH 750ml</b>	Απολυμαντικός καθαριστικός αφρός για ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό	Δοχείο 750 ml με ψεκαστήρα αφρού	10,70 ευρώ	
<b>Συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών</b>					
177025 038029	<b>Indusan 5lt</b>	Υγρό απολυμαντικό και καθαριστικό επιφανειών με αλδεΐδες	Δοχείο 5 λίτρων	42,90 ευρώ	
177066 000029	<b>Biguacid S 5lt</b>	Υγρό απολυμαντικό και καθαριστικό επιφανειών χωρίς αλδεΐδες	Δοχείο 5 λίτρων	53,45 ευρώ	
322342 WE	<b>neoform K Plus 2lt</b>	Υγρό καθαριστικό και απολυμαντικό για χώρους προετοιμασίας τροφίμων	Δοχείο 2 λίτρων	17,26 ευρώ	
<b>Συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών</b>					
1917.129	<b>SURFANIOS PREMIUM 20ml</b>	Απορρυπαντικό και απολυμαντικό δαπέδων και επιφανειών	Φακελάκια μίας δόσης των 20ml, Πακέτο 500 x 20ml	0,35 ευρώ/ φακ. 175,00 ευρώ/ συσκ.	
1917.036	<b>SURFANIOS PREMIUM 5lt</b>	Απορρυπαντικό και απολυμαντικό δαπέδων και επιφανειών	Δοχείο 5 λίτρων	38,75 ευρώ	
1917.092	<b>SURFANIOS PREMIUM 1lt</b>	Απορρυπαντικό και απολυμαντικό δαπέδων και επιφανειών	Δοχείο 1 λίτρου με ενσωματωμένο δοσομετρητή	15,78 ευρώ	
<b>Απολυμαντικά μαντηλάκια</b>					
2088.655	<b>WIP'ANIOS PREMIUM 100τεμ</b>	Μαντηλάκια απολυμαντικά χωρίς αλκοόλη	Πλαστικό πακέτο dispenser με 100 μαντηλάκια	12,00 ευρώ	



Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Απολύμανση επιφανειών</b>					
<b>Απολυμαντικά δισκία χλωρίου</b>					
340450	<b>Biospot Δισκία 0,5g</b>	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 0,5 γραμ.	Δοχείο 600 δισκίων	24,00 ευρώ	
340730	<b>Biospot Δισκία 2,5g</b>	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 2,5 γραμ.	Δοχείο 100 δισκίων	15,00 ευρώ	
341420	<b>Biospot Δισκία 5,1g</b>	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 5,1 γραμ.	Δοχείο 100 δισκίων	28,00 ευρώ	
332720	<b>Κόκκοι Biospot granules 500g</b>	Απολυμαντικοί κόκκοι διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου	Δοχείο shaker pack των 500 γραμμαρίων	14,00 ευρώ	
<b>Απολύμανση χώρων με νεφελοποίηση</b>					
2122.724	<b>ASEPTANIOS AD 2lt</b>	Απολυμαντικό χώρων για συσκευές νεφελοποίησης	Δοχείο των 2 λίτρων	62,34 ευρώ	
417.600	<b>AEROSEPT COMPACT 250</b>	Φορητή συσκευή νεφελοποίησης	1 συσκευή νεφελοποίησης	6440,00 ευρώ	
1574.034	<b>ANIOS SPECIAL DJP SF 5lt</b>	Απολυμαντικό χώρων για συσκευές νεφελοποίησης	Δοχείο των 5 λίτρων	113,55 ευρώ	
116.034	<b>ASEPTANIOS TERMINAL HPH 5lt</b>	Απολυμαντικό χώρων για συσκευές νεφελοποίησης	Δοχείο των 5 λίτρων	138,25 ευρώ	
417.009	<b>AEROSEPT 100VF</b>	Τροχήλατη φορητή συσκευή νεφελοποίησης	1 συσκευή νεφελοποίησης	3962,00 ευρώ	

## Απολύμανση ιατρικών εργαλείων

Η επεξεργασία των ακάθαρτων εργαλείων μετά την χρήση τους πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι ασφαλή, λειτουργικά και κατάλληλα για την επόμενη χρήση στον επόμενο ασθενή.

Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται είτε αυτόματα σε ειδικό πλυντήριο είτε χειρωνακτικά με βυθισμό:

Με τον **αυτόματο καθαρισμό** σε πλυντήριο εξασφαλίζουμε μία επαναλαμβανόμενη και πιστοποιημένη διαδικασία ανεξάρτητη από ανθρώπινο λάθος και προσφέρουμε ασφάλεια στο προσωπικό που διαχειρίζεται τα ακάθαρτα και επικίνδυνα από πλευράς μικροβίων εργαλεία. Όμως ο αυτόματος καθαρισμός είναι μία πολύπλοκη διαδικασία που απαιτεί εξειδικευμένες γνώσεις, άριστο προγραμματισμό και συνεχή παρακολούθηση ώστε να έχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα, δηλαδή καθαρά και απολυμασμένα εργαλεία στο μικρότερο δυνατό χρόνο και οικονομικά με την μικρότερη δυνατόν κατανάλωση χημικών και ενέργειας.

Ο **χειρωνακτικός καθαρισμός με βυθισμό** είναι απλούστερος, δεν απαιτεί εξειδικευμένο εξοπλισμό, προσφέρει ταχύτητα, δεν δημιουργεί προβλήματα στα εργαλεία, όμως το αποτέλεσμα του καθαρισμού εξαρτάται από την επιμέλεια που δείχνει το άτομο που καθαρίζει τα εργαλεία και επιπλέον χρειάζεται μεγάλη προσοχή γιατί τα ακάθαρτα εργαλεία είναι μολυσμένα και επικίνδυνα.

## Απολύμανση και καθαρισμός με βυθισμό

Στον χειρωνακτικό καθαρισμό των χειρουργικών εργαλείων επιλέγουμε προϊόντα με καθαριστική δράση (**Καθαριστικά εργαλείων**) ή, για λόγους ασφάλειας του προσωπικού που χειρίζεται τα ακάθαρτα εργαλεία, επιλέγουμε προϊόντα που προσφέρουν καθαρισμό με ταυτόχρονη απολύμανση (**Καθαρισμός και απολύμανση**).

Συχνά, λόγω της κακής ποιότητας του νερού ή της χρήσης ακατάλληλων χημικών, τα εργαλεία εμφανίζουν στίγματα, σημάδια σκουριάς ή αποχρωματισμό στην επιφάνεια τους που δεν απομακρύνεται με κοινά καθαριστικά. Στην περίπτωση αυτή, επιλέγουμε τα ειδικά προϊόντα (**Αφαίρεση σκουριάς και αποχρωματισμού**) που χωρίς τρίψιμο και μέσα σε λίγα λεπτά εξαφανίζουν οποιαδήποτε επιφανειακή ατέλεια που παρουσιάζεται πάνω στα χειρουργικά εργαλεία.

Αφού καθαρίσουμε επιμελώς τα εργαλεία και απομακρύνουμε οποιαδήποτε επιφανειακή ατέλεια, σειρά έχει η λίπανση της επιφάνειας και ιδιαίτερα η λίπανση των αρθρώσεων και κάθε κινούμενου μέρους των εργαλείων (**Λίπανση και φροντίδα**).

## Απολύμανση και καθαρισμός σε πλυντήρια

Ένα πλυντήριο - απολυμαντής είναι το ιδανικό μέσον για την επεξεργασία ακάθαρτων χειρουργικών εργαλείων σε ένα περιβάλλον φροντίδας υγείας. Με τον κατάλληλο προγραμματισμό και τα κατάλληλα απορρυπαντικά, ένα πλυντήριο καθαρίζει, απολυμαίνει και στεγνώνει χειρουργικά εργαλεία σε μία επαναλαμβανόμενη και πιστοποιημένη διαδικασία ανεξάρτητη από ανθρώπινο λάθος. Για τον καθαρισμό χειρουργικών εργαλείων σε πλυντήρια χρησιμοποιούμε **απορρυπαντικό** στο στάδιο της πλύσης, **ουδετεροποιητικό** στο πρώτο ξέβγαλμα, και **διαβρεκτικό** ή **λιπαντικό** στο τελευταίο ξέβγαλμα. Επιπλέον για θερμοευαίσθητα υλικά όπως ενδοσκοπικά εργαλεία ή παπούτσια χειρουργείου, χρησιμοποιούμε **απολυμαντικό** στο στάδιο της θερμοχημικής απολύμανσης.

Για να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα, δηλαδή καθαρά και απολυμασμένα εργαλεία στο μικρότερο δυνατό χρόνο και οικονομικά με την μικρότερη δυνατόν κατανάλωση χημικών και ενέργειας, ο εξειδικευμένος τεχνικός σύμβουλος που θα αναλάβει να προμηθεύσει τα απορρυπαντικά και να προγραμματίσει το πλυντήριο, θα πρέπει να λάβει υπόψη του όλες τις ιδιαίτερες συνθήκες που επικρατούν σε κάθε μία εγκατάσταση: την ποιότητα του νερού, την φύση και την ποιότητα των εργαλείων, τις διαδικασίες που ακολουθεί ο πελάτης, τους χρονικούς περιορισμούς και τις προτιμήσεις του. Για ένα άριστο αποτέλεσμα, ο εξειδικευμένος τεχνικός σύμβουλος πριν καταρτίσει το πρόγραμμα πλύσης για κάθε ένα πελάτη, θα πρέπει να κάνει μία σειρά από επιτόπιους ελέγχους, όπως έλεγχο ποιότητας νερού (ολική σκληρότητα, μερική σκληρότητα, χλωρίδια, βαρέα μέταλλα, pH, κλπ.), έλεγχο υπολειμμάτων απορρυπαντικού πάνω στα εργαλεία στο τέλος της πλύσης, έλεγχο του pH του διαλύματος πλύσης και του τελικού ξεβγάλματος, έλεγχο πλύσης με δείκτες τύπου Tosi, κλπ.

Το πλύσιμο των εργαλείων σε ένα πλυντήριο είναι μία **δυναμική διαδικασία** με παραμέτρους που συνεχώς μεταβάλλονται. Βλάβες στο πλυντήριο, μία πτώση στην πίεση του νερού, μία διαρροή στις αντλίες των απορρυπαντικών, κ.λπ., όλα δημιουργούν σημαντικά προβλήματα στο αποτέλεσμα της πλύσης. Απαιτείται συνεχής παρακολούθηση των αποτελεσμάτων κάθε πλύσης και επαναρρύθμιση του προγράμματος κάθε φορά που οι συνθήκες το επιβάλλουν. Επί 25 συνεχής χρόνια παρέχουμε **ένα σύστημα προϊόντων και συμβουλευτικών υπηρεσιών** προς όφελος των πελατών μας. Είμαστε ο αξιόπιστος εξειδικευμένος τεχνικός σύμβουλος σας όσον αφορά τον καθαρισμό εργαλείων σε αυτόματα πλυντήρια. Δεν πουλάμε απορρυπαντικά, προσφέρουμε λύσεις!

# Απολύμανση ιατρικών εργαλείων

## Απορρυπαντικά για αυτόματα πλυντήρια

Ο ρόλος του **απορρυπαντικού** είναι ίσως ο πλέον σημαντικός: να διασπάσει τους ρύπους από την επιφάνεια των εργαλείων, να τους εγκλωβίσει σε εναιώρηση μέσα στο νερό της πλύσης και να τους απομακρύνει μέσω της αποχέτευσης. Ταυτόχρονα το απορρυπαντικό πρέπει να είναι ήπιο και απαλό προς τα εργαλεία, ιδιαίτερα σε εργαλεία από ευαίσθητα υλικά όπως αλουμίνιο, πλαστικό, τιτάνιο, επινικελωμένο μέταλλο, κλπ. Τέλος το απορρυπαντικό πρέπει να αντιστέκεται στην σκληρότητα του νερού η οποία όχι μόνον μειώνει την καθαριστική απόδοση αλλά συχνά περιέχει και συστατικά πολύ επιθετικά για τα ίδια τα εργαλεία.

Σε πλυντήρια που διαθέτουν αντλία επιλέγουμε υγρό απορρυπαντικό. Εναλλακτικά σε πλυντήρια που δεν διαθέτουν αντλία για παροχή υγρού απορρυπαντικού, επιλέγουμε απορρυπαντικό **σε σκόνη**. Το κατάλληλο απορρυπαντικό για το πλυντήριο, μειώνει τον αφρό που δημιουργούν το αίμα και οι διάφορες πρωτεΐνες μέσα στο πλυντήριο και προστατεύει τα χειρουργικά εργαλεία και τα ανοδιωμένα αντικείμενα από τη διάβρωση που προκαλεί η σκληρότητα του νερού.

## Ουδετεροποιητικά για αυτόματα πλυντήρια

Σε ένα πλυντήριο εργαλείων, το **ουδετεροποιητικό** δοσομετρείται στο πρώτο ξέβγαλμα μετά την πλύση για τους εξής λόγους: Πρώτον, εξουδετερώνει τα αλκαλικά υπολείμματα του απορρυπαντικού και επαναφέρει το pH του διαλύματος μέσα στο πλυντήριο σε ουδέτερο επίπεδο φιλικό προς τα εργαλεία. Δεύτερον, διαλύει και απομακρύνει όλα τα κατάλοιπα της σκληρότητας του νερού από την επιφάνεια των εργαλείων, από τον θάλαμο και τις σωληνώσεις του πλυντηρίου. Τρίτον, αφαιρεί σημάδια σκουριάς και αποξηραμένους ρύπους που είναι διαλυτοί σε οξέα.

Για την παροχή του υγρού ουδετεροποιητικού είναι απαραίτητο το πλυντήριο να είναι εξοπλισμένο με την αντίστοιχη αντλία.

## Απολυμαντικά για αυτόματα πλυντήρια

Ένα πλυντήριο χειρουργικών εργαλείων χρησιμοποιείται όχι μόνον για τον καθαρισμό αλλά και για την απολύμανση των εργαλείων. Η απολύμανση μέσα στο πλυντήριο γίνεται συνήθως με υψηλή θερμοκρασία στους 90° - 95°C για 5 έως 10 λεπτά. Όμως, ορισμένες κατηγορίες υλικών όπως ενδοσκοπικά εργαλεία και εξαρτήματα, παπούτσια χειρουργείου, αναισθησιολογικοί σωλήνες, κλπ. λόγω της ευαίσθητης φύσης τους δεν αντέχουν την επεξεργασία σε τόσο υψηλή θερμοκρασία. Τα υλικά αυτά αναφέρονται ως θερμοευαίσθητα.
















Σε αυτές τις περιπτώσεις θερμοευαίσθητων υλικών επιλέγουμε ένα απολυμαντικό χαμηλού αφρισμού ειδικού για αυτόματα πλυντήρια.















## Διαβρεκτικά και λιπαντικά

Στο τέλος ενός προγράμματος καθαρισμού σε πλυντήριο, τα καθαρά πλέον εργαλεία πρέπει να περάσουν από την φάση του στεγνώματος: θερμός αέρας θερμοκρασίας από 70°C έως 95°C διοχετεύεται και ανακυκλοφορεί μέσα στον θάλαμο του πλυντηρίου για αρκετή ώρα έως ότου τα εργαλεία στεγνώσουν τελείως. Όμως ο θερμός ξηρός αέρας κουράζει τα εργαλεία και μικραίνει την διάρκεια ζωής τους. Ειδικά για ευαίσθητο ιατρικό εξοπλισμό, όπως αναισθησιολογικοί σωλήνες, πλαστικά, κ.α. ο θερμός ξηρός αέρας αλλοιώνει την επιφάνεια τους, την αποχρωματίζει και δημιουργεί μικροσκοπικές ρωγμές στο ευαίσθητο υλικό.

Το στεγνωτικό - διαβρεκτικό χειρουργικών εργαλείων **neodisher MediKlar**, ένα τοξικολογικά ασφαλές προϊόν για χρήση σε χειρουργικά εργαλεία, προστίθεται στο πλυντήριο στο στάδιο του τελικού ξεβγάλματος με σκοπό να μειώσει το χρόνο στεγνώματος κατά 30-50% και να προσδώσει γυαλάδα στην επιφάνεια των αντικειμένων. Επιπλέον, με την χρήση του neodisher MediKlar είναι δυνατή η μείωση της θερμοκρασίας στεγνώματος που έχει σαν αποτέλεσμα την επιμήκυνση του χρόνου ζωής ειδικά σε ευαίσθητο ιατρικό εξοπλισμό.

Συνήθως, η λίπανση της επιφάνειας και των αρθρώσεων των εργαλείων γίνεται χειρωνακτικά με ένα λιπαντικό σπρέι όπως το **neodisher IP spray** σε καθαρά και στεγνά εργαλεία αφού αυτά έχουν βγει από το πλυντήριο. Επιπροσθέτως, για πελάτες που το επιθυμούν, αντί του στεγνωτικού neodisher MediKlar μπορούμε να προσθέσουμε στο πλυντήριο στο τελευταίο ξέβγαλμα το υγρό λιπαντικό **neodisher IP Konz** για την μηχανική λίπανση των χειρουργικών εργαλείων.

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Απολύμανση ιατρικών εργαλείων</b>					
<b>Καθαριστικά χειρουργικών εργαλείων με βυθισμό</b>					
464235 SE	<b>neodisher MediClean 5lt</b>	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	46,50 ευρώ	
1559.036	<b>ANIOSYME DLT PLUS 5lt</b>	Ενζυματικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 5 λίτρων	65,95 ευρώ	
2235.1036	<b>ANIOSYME SYNERGY5, συσκ. 5lt</b>	Πολυενζυματικό καθαριστικό υγρό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	67,50 ευρώ	
440333 WE	<b>neodisher LM2 5lt</b>	Αλκαλικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων και σκευών εργαστηρίου	Δοχείο 5 λίτρων	59,08 ευρώ	
475435 SE	<b>neodisher MediClean Forte 5lt</b>	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	49,00 ευρώ	
408835 SE	<b>neodisher MultiZym 5lt</b>	Αλκαλικό τριενζυματικό απορρυπαντικό εργαλείων ενδοσκοπίων	Δοχείο 5 λίτρων	63,85 ευρώ	
<b>Λίπανση και φροντίδα χειρουργικών εργαλείων</b>					
430490 WE	<b>neodisher IP spray 400ml</b>	Λιπαντικό σπρέι χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 400 ml με πλαστική προέκταση	11,50 ευρώ	
<b>Καθαρισμός και απολύμανση εργαλείων με βυθισμό</b>					
17712900066	<b>Triacid N 1lt</b>	Καθαριστικό και απολυμαντικό υγρό εργαλείων χωρίς αλδεϋδες	Δοχείο 1 λίτρου	16,40 ευρώ	
496035 SE	<b>neodisher Septo PreClean 5lt</b>	Υγρό καθαριστικό και απολυμαντικό εργαλείων για πλήρη εμπάπτιση	Δοχείο 5 λίτρων	80,68 ευρώ	
1200.095	<b>ANIOSYME DD1 1lt</b>	Ενζυματικό απολυμαντικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 1 λίτρου	17,79 ευρώ	
1200.036	<b>ANIOSYME DD1 5lt</b>	Ενζυματικό απολυμαντικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 5 λίτρων	82,20 ευρώ	
1410.544	<b>ANIOSYME FIRST 750ml</b>	Αφρός καθαρισμού και απολύμανσης ακάθαρτων χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 750 ml με ψεκαστήρα αφρού	16,56 ευρώ	
409881 WE	<b>neodisher Septo Active 2kg</b>	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης	Δοχείο 2 κιλών	44,77 ευρώ	
409879 WE	<b>neodisher Septo Active 100g</b>	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης, φακελάκια μίας δόσης	Φακελάκια μίας δόσης των 100 γραμ. Πακέτο 25 τεμ.	71,50 ευρώ	
23810360B	<b>ANIOSYME XL3 5lt</b>	Συμπυκνωμένο τρι-ενζυματικό απολυμαντικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 5 λίτρων	74,40 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Απολύμανση ιατρικών εργαλείων</b>					
<b>Αφαίρεση σκουριάς και αποχρωματισμού με βυθισμό</b>					
1911370B	<b>ANIOS R444 1lt</b>	Υγρό όξινο καθαριστικό για ανοξειδωτά χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 1 λίτρου με ενσωματωμένο δοσομετρητή	24,40 ευρώ	
484449 SE	<b>neodisher IR 1lt</b>	Υγρό όξινο καθαριστικό για ανοξειδωτά χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 1 λίτρου	18,69 ευρώ	
<b>Απορρυπαντικά χειρουργικών εργαλείων για αυτόματα πλυντήρια</b>					
464235 SE	<b>neodisher MediClean 5lt</b>	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	46,50 ευρώ	
475435 SE	<b>neodisher MediClean Forte 5lt</b>	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	49,00 ευρώ	
466135 SE	<b>neodisher SeptoClean 5lt</b>	Απορρυπαντικό και απολυμαντικό εργαλείων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	67,15 ευρώ	
468935 SE	<b>neodisher Medizym 5lt</b>	Ουδέτερο ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	59,50 ευρώ	
410776 SE	<b>neodisher MA 10kg</b>	Αλκαλικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων σε σκόνη για πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	105,17 ευρώ	
<b>Ουδετεροποιητικά για αυτόματα πλυντήρια</b>					
464535 SE	<b>neodisher N 5lt</b>	Ισχυρό όξινο ουδετεροποιητικό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	60,69 ευρώ	
489135 SE	<b>neodisher Z 5lt</b>	Όξινο ουδετεροποιητικό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	53,01 ευρώ	
322533 WE	<b>neodisher Special plus 5lt</b>	Όξινο αφαλατικό και καθαριστικό υγρό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	87,24 ευρώ	
330276 WE	<b>neodisher Super 10kg</b>	Όξινο αφαλατικό σε μορφή σκόνης για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	158,23 ευρώ	
<b>Απολυμαντικά για αυτόματα πλυντήρια</b>					
467835 SE	<b>neodisher Septo DN 5lt</b>	Υγρό απολυμαντικό εύκαμπτων ενδοσκοπίων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	80,76 ευρώ	
<b>Διαβρεκτικά και λιπαντικά για αυτόματα πλυντήρια</b>					
465835 SE	<b>neodisher MediKlar 5lt</b>	Υγρό στεγνωτικό διαβρεκτικό χειρουργικών εργαλείων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	45,81 ευρώ	
469333 SE	<b>neodisher IP Konz 5lt</b>	Υγρό λιπαντικό χειρουργικών εργαλείων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	90,76 ευρώ	

## Απολύμανση ενδοσκοπίων

### Υψηλού βαθμού απολυμαντικά συμπυκνωμένα

Τα συμπυκνωμένα απολυμαντικά είναι μία οικονομική λύση για την απολύμανση εύκαμπτων ενδοσκοπίων με βυθισμό. Έχουμε την δυνατότητα επιλογής προϊόντων υπεροξικού οξέος (**neodisher Septo Active**) για υψηλού βαθμού απολύμανση και ψυχρή αποστείρωση. Όλα τα διαλύματα παρουσιάζουν ευρεία συμβατότητα με τα ενδοσκοπικά υλικά. Πριν την εμφύσηση στο απολυμαντικό διάλυμα τα εργαλεία πρέπει να είναι καθαρά και στεγνά.

### Υψηλού βαθμού απολυμαντικά έτοιμα προς χρήση

Για την ταχεία υψηλού βαθμού απολύμανση και ψυχρή αποστείρωση εύκαμπτων ενδοσκοπίων και θερμοευαίσθητων εργαλείων με βυθισμό έχουμε την δυνατότητα επιλογής μεταξύ γλουταραλδεΐδης 2% (**Steranios 2%**), υπεροξικού οξέος (**Anioxide 1000**) και ορθοφθαλαλδεΐδης 0,55% (**Opaster'Anios**). Πριν την εμφύσηση στο αποστειρωτικό διάλυμα τα εργαλεία πρέπει να είναι καθαρά και στεγνά.

Το **Steranios 2%** είναι απολυμαντικό **διάλυμα γλουταραλδεΐδης 2%** σε pH 6, έτοιμο προς χρήση χωρίς ενεργοποιητή και **σταθερό για 30 ημέρες**. Το διάλυμα παρουσιάζει πλήρες αντιμικροβιακό φάσμα σε 10 λεπτά, περιλαμβανομένου του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού, και σποροκτονία σε 1 ώρα.

Το **Anioxide 1000, διάλυμα υπεροξικού οξέος** σε ουδέτερο pH, είναι έτοιμο προς χρήση μετά την ενεργοποίηση. Για ευκολία ο ενεργοποιητής είναι ενσωματωμένος στο δοχείο των 5 λίτρων. Το διάλυμα αφού ενεργοποιηθεί, είναι **σταθερό για 14 ημέρες**. Ο χρόνος για υψηλού βαθμού απολύμανση και σποροκτονία είναι μόνον 5 λεπτά. Δεν περιέχει αλδεΐδες και δεν στερεοποιεί τις πρωτεΐνες.

Το **Opaster'Anios, διάλυμα ορθοφθαλαλδεΐδης 0,55%** σε pH 7-8, είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς ενεργοποιητή, έχει ταχεία απολυμαντική δράση σε 5 λεπτά και σποροκτονία εντός 30 λεπτών. Το έτοιμο διάλυμα είναι **σταθερό για 14 ημέρες**.

Όλα τα διαλύματα παρουσιάζουν ευρεία συμβατότητα με τα υλικά.

Κατά την χρήση τους, τα έτοιμα αποστειρωτικά διαλύματα που έχουν διάρκεια ζωής από 14 έως 30 ημέρες, πρέπει να ελέγχονται σε τακτικά διαστήματα με χημικούς δείκτες (κάθε προϊόν έχει τους δικούς του δείκτες) που επιβεβαιώνουν ότι η συγκέντρωση της δραστικής ουσίας στο διάλυμα παραμένει πάνω από την ελάχιστη απαιτούμενη συγκέντρωση.

## Φίλτραση νερού για ξέβγαλμα ενδοσκοπίων

**Το νερό της βρύσης ενδέχεται να περιέχει παθογόνα μικρόβια. Σε ποιες περιπτώσεις ενδείκνυται η χρήση ειδικών φίλτρων;**

Το φιλτράρισμα του πόσιμου νερού στο σημείο χρήσης είναι ένα μέτρο υγιεινής του νερού που προτείνει η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον υψηλού κινδύνου. Τα ενδοσκοπικά εργαλεία μετά την υψηλού βαθμού απολύμανση σε αποστειρωτικά διαλύματα, πρέπει να ξεβγάζονται με νερό καλής μικροβιολογικής ποιότητας. Αυτό επιτυγχάνεται με την χρήση ειδικών φίλτρων κατακράτησης μικροβίων. Το ίδιο μέτρο συστήνουν πολλοί Εθνικοί και Τοπικοί οργανισμοί παγκοσμίως ως μία επιλογή για την πρόληψη μετάδοσης παθογόνων μικροβίων μέσω του νερού σε ασθενείς και χρήστες. Το Γαλλικό Υπουργείο Υγείας συστήνει την τοποθέτηση μικρό-φίλτρων 0,2 μm στο σημείο χρήσης του νερού σε περιοχές υψηλού κινδύνου σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον. Ο Γερμανικός Οργανισμός Υγιεινής RKI συστήνει το φιλτράρισμα του νερού που χρησιμοποιείται **στο τελευταίο ξέβγαλμα μίας διαδικασίας απολύμανσης ενδοσκοπικών εργαλείων**.







Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Απολύμανση ενδοσκοπίων</b>					
<b>Καθαρισμός ενδοσκοπίων με βυθισμό</b>					
475435 SE	<b>neodisher MediClean Forte 5lt</b>	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	49,00 ευρώ	
468935 SE	<b>neodisher Medizym 5lt</b>	Ουδέτερο ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	59,50 ευρώ	
1559.036	<b>ANIOSYME DLT PLUS 5lt</b>	Ενζυματικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 5 λίτρων	65,95 ευρώ	
2235.1036	<b>ANIOSYME SYNERGY 5, συσκ. 5lt</b>	Πολυενζυματικό καθαριστικό υγρό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	67,50 ευρώ	
408835 SE	<b>neodisher MultiZym 5lt</b>	Αλκαλικό τριενζυματικό απορρυπαντικό εργαλείων ενδοσκοπίων	Δοχείο 5 λίτρων	63,85 ευρώ	
<b>Προ-απολυμαντικά ενδοσκοπίων με βυθισμό</b>					
496035 SE	<b>neodisher Septo PreClean 5lt</b>	Υγρό καθαριστικό και απολυμαντικό εργαλείων για πολύωρη εμπόση	Δοχείο 5 λίτρων	80,68 ευρώ	
1200.036	<b>ANIOSYME DD1 5lt</b>	Ενζυματικό απολυμαντικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 5 λίτρων	82,20 ευρώ	
1200.095	<b>ANIOSYME DD1 1lt</b>	Ενζυματικό απολυμαντικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 1 λίτρου	17,79 ευρώ	
23810360B	<b>ANIOSYME XL3 5lt</b>	Συμπυκνωμένο τρι-ενζυματικό απολυμαντικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 5 λίτρων	74,40 ευρώ	
409881 WE	<b>neodisher Septo Active 2kg</b>	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης	Δοχείο 2 κιλών	44,77 ευρώ	
409879 WE	<b>neodisher Septo Active 100g</b>	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης, μίας δόσης	Φακελάκια μίας δόσης των 100 γραμ. Πακέτο 25 τεμ.	71,50 ευρώ	
<b>Υψηλού βαθμού συμπυκνωμένα απολυμαντικά ενδοσκοπίων με βυθισμό</b>					
409881 WE	<b>neodisher Septo Active 2kg</b>	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης	Δοχείο 2 κιλών	44,77 ευρώ	
409879 WE	<b>neodisher Septo Active 100g</b>	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης, μίας δόσης	Φακελάκια μίας δόσης των 100 γραμ. Πακέτο 25 τεμ.	71,50 ευρώ	
981320 SE	<b>Δείκτες ελέγχου Septo Active</b>	Δείκτες ελέγχου απολυμαντικού διαλύματος neodisher Septo Active	Συσκευασία 50 τεμ.	42,04 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Απολύμανση ενδοσκοπίων</b>					
<b>Υψηλού βαθμού έτοιμα προς χρήση απολυμαντικά ενδοσκοπίων με βυθισμό</b>					
382.034	<b>STERANIOS 2% 5lt</b>	Αποστειρωτικό διάλυμα ενδοσκοπικών εργαλείων γλουταραλδεΐδη 2%	Δοχείο 5 λίτρων	21,75 ευρώ	
1081.299	<b>ANIOXYDE 1000 5lt</b>	Αποστειρωτικό διάλυμα ενδοσκοπικών εργαλείων υπεροξικό οξύ	Δοχείο 5 λίτρων με ενσωματωμένο ενεργοποιητή	53,50 ευρώ	
2504.028	<b>OPASTER ANIOS 5lt</b>	Αποστειρωτικό διάλυμα ενδοσκοπικών εργαλείων ορθοφθαλδεΐδη 0,55%	Δοχείο 5 λίτρων	56,40 ευρώ	
100.987	<b>Δείκτες ελέγχου STERANIOS</b>	Δείκτες ελέγχου γλουταραλδεΐδης STERANIOS 2%	Συσκευασία 100 τεμ.	84,00 ευρώ	
100.194FG	<b>Δείκτες ελέγχου ANIOXYDE</b>	Δείκτες ελέγχου υπεροξικού οξέος ANIOXYDE 1000	Συσκευασία 50 τεμ.	35,00 ευρώ	
<b>Απορρυπαντικά σε αυτόματα πλυντήρια ενδοσκοπίων</b>					
475435 SE	<b>neodisher MediClean Forte 5lt</b>	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	49,00 ευρώ	
468935 SE	<b>neodisher Medizym 5lt</b>	Ουδέτερο ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	59,50 ευρώ	
407443 WE	<b>neodisher EndoClean 5lt</b>	Υγρό ενζυματικό απορρυπαντικό ενδοσκοπίων	Δοχείο 5 λίτρων	73,01 ευρώ	
<b>Απολυμαντικά σε αυτόματα πλυντήρια ενδοσκοπίων</b>					
467835 SE	<b>neodisher Septo DN 5lt</b>	Υγρό απολυμαντικό εύκαμπτων ενδοσκοπίων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	80,76 ευρώ	
4074S33 WE	<b>neodisher EndoSept GA 5lt</b>	Υγρό απολυμαντικό εύκαμπτων ενδοσκοπίων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	102,21 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
----------------	-----------	-----------------	------------	-------------------------------	------

## Απολύμανση ενδοσκοπίων

### Φίλτρανση νερού για ξέβγαλμα ενδοσκοπίων


432073	<b>FILTRANIOS 31 DA</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση (Εισαγωγή ταχυσύνδεσμος CPC - Εξαγωγή νερού με ροή ντουζ)	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	114,32 ευρώ	
432074	<b>FILTRANIOS 31 DA</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση (Εισαγωγή ρακόρ Walther - Εξαγωγή νερού με ροή ντουζ)	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	114,32 ευρώ	
432077	<b>FILTRANIOS 31 DA</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση (Εισαγωγή ταχυσύνδεσμος CPC - Εξαγωγή νερού με ίσια ροή)	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	114,32 ευρώ	
432078	<b>FILTRANIOS 31 DA</b>	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση (Εισαγωγή ρακόρ Walther - Εξαγωγή νερού με ίσια ροή)	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	114,32 ευρώ	

## Επεξεργασία εργαστηριακών σκευών

### Επεξεργασία εργαστηριακών σκευών σε πλυντήρια

410276 SE	<b>neodisher LaboClean A8 10kg</b>	Ισχυρό αλκαλικό απορρυπαντικό σκευών εργαστηρίων σε σκόνη για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	91,77 ευρώ	
487676 SE	<b>neodisher LaboClean GK 10kg</b>	Ελαφρά αλκαλικό απορρυπαντικό σκευών εργαστηρίων σε σκόνη για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	114,84 ευρώ	
410976 WE	<b>neodisher LaboClean UW 10kg</b>	Απορρυπαντικό σκευών εργαστηρίων σε σκόνη χωρίς φωσφορικά άλατα	Δοχείο 10 κιλών	114,65 ευρώ	
411233 WE	<b>neodisher LaboClean FLA 5lt</b>	Υγρό αλκαλικό απορρυπαντικό σκευών εργαστηρίων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	61,47 ευρώ	
406633 WE	<b>neodisher LaboClean FM 5lt</b>	Ισχυρό αλκαλικό απορρυπαντικό σκευών εργαστηρίων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	64,88 ευρώ	
464535 SE	<b>neodisher N 5lt</b>	Ισχυρό όξινο ουδετεροποιητικό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	60,69 ευρώ	
489135 SE	<b>neodisher Z 5lt</b>	Όξινο ουδετεροποιητικό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	53,01 ευρώ	
430033 WE	<b>neodisher EM 5lt</b>	Ενισχυτικό πλύσης σκευών εργαστηρίων για χρήση σε αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	103,57 ευρώ	

### Επεξεργασία εργαστηριακών σκευών στο χέρι














440333 WE	<b>neodisher LM2 5lt</b>	Αλκαλικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων και σκευών εργαστηρίου	Δοχείο 5 λίτρων	59,08 ευρώ	
-----------	--------------------------	--	-----------------	------------	---

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Απολύμανση ιματισμού</b>					
<b>Απορρυπαντικά και απολυμαντικά πλυντηρίων ιματισμού</b>					
7518289	<b>OMO Prof. Perf. Biological 12,35kg</b>	Υψηλής ποιότητας απορρυπαντικό με TAED και ένζυμα	Συσκευασία 12,35 κιλών	28,45 ευρώ	
7512087	<b>Clax DS Desotherm 20kg</b>	Απολυμαντικό - απορρυπαντικό ιματισμού	Συσκευασία 20 κιλών	73,00 ευρώ	
H92218	<b>Jonpro Presto 20kg</b>	Απορρυπαντικό κύριας πλύσης, σε μορφή σκόνης	Συσκευασία 20 κιλών	38,60 ευρώ	
100963543	<b>Skip Prof. Liquid Marsiglia 2x5lt</b>	Υγρό απορρυπαντικό για το πλύσιμο των ρούχων	Συσκευασία 2 δοχεία x 5 λίτρα	29,90 ευρώ	
<b>Ενισχυτικά πλυντηρίων ιματισμού</b>					
6973441	<b>Clax 500 25kg</b>	Απορρυπαντικό - ενισχυτικό κυρίας πλύσης για επιβαρυμένο ιματισμό	Συσκευασία 25 κιλών	117,00 ευρώ	
<b>Λευκαντικά πλυντηρίων ιματισμού</b>					
7517623	<b>Klinex Prof. Advance 2x5lt</b>	Λευκαντικό για πλυντήρια ρούχων	Συσκευασία 2 δοχεία x 5 λίτρα	18,20 ευρώ	
6973314	<b>Clax Peroxy 10kg</b>	Συμπυκνωμένο πρόσθετο λευκαντικό με ενεργό οξυγόνο, σε μορφή σκόνης	Δοχείο 10 κιλών	58,50 ευρώ	
<b>Μαλακτικά πλυντηρίων ιματισμού</b>					
7508514	<b>Cajoline Prof. Pure 2x5lt</b>	Μαλακτικό ρούχων	Συσκευασία 2 δοχεία x 5 λίτρα	18,50 ευρώ	
7522275	<b>Clax Soft Fresh 20lt</b>	Μαλακτικό ρούχων	Δοχείο 20 λίτρων	42,80 ευρώ	
<b>Υγιεινή σε επαγγελματικές κουζίνες</b>					
<b>Απολυμαντικά επιφανειών σε σπρέι για επαγγελματικές κουζίνες</b>					
241	<b>Big Spray 1lt</b>	Αλκοολούχο απολυμαντικό σπρέι μικρών επιφανειών	Δοχείο 1 λίτρου	6,91 ευρώ	
2084.073	<b>ANIOSPRAY QUICK 1lt</b>	Αλκοολούχο απολυμαντικό σπρέι μικρών επιφανειών	Δοχείο 1 λίτρου	6,45 ευρώ	
1910.544	<b>SURFA'SAFE SH 750ml</b>	Απολυμαντικός καθαριστικός αφρός για ιατροτεχνο-λογικό εξοπλισμό	Δοχείο 750 ml με ψεκαστήρα αφρού	10,70 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Υγιεινή σε επαγγελματικές κουζίνες</b>					
<b>Συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών για επαγγελματικές κουζίνες</b>					
177025 038029	<b>Indusan 5lt</b>	Υγρό απολυμαντικό και καθαριστικό επιφανειών με αλδεΐδες	Δοχείο 5 λίτρων	42,90 ευρώ	
177066 000029	<b>Biguacid S 5lt</b>	Υγρό απολυμαντικό και καθαριστικό επιφανειών χωρίς αλδεΐδες	Δοχείο 5 λίτρων	53,45 ευρώ	
322342 WE	<b>neoform K Plus 2lt</b>	Υγρό καθαριστικό και απολυμαντικό για χώρους προετοιμασίας τροφίμων	Δοχείο 2 λίτρων	17,26 ευρώ	
1917.129	<b>SURFANIOS PREMIUM 20ml</b>	Απορρυπαντικό και απολυμαντικό δαπέδων και επιφανειών	Φακελάκια μίας δόσης των 20ml, Πακέτο 500 x 20ml	0,35 ευρώ/ φακ. 175,00 ευρώ/ συσκ.	
1917.036	<b>SURFANIOS PREMIUM 5lt</b>	Απορρυπαντικό και απολυμαντικό δαπέδων και επιφανειών	Δοχείο 5 λίτρων	38,75 ευρώ	
<b>Καθαριστικά επιφανειών για επαγγελματικές κουζίνες</b>					
322242 WE	<b>caraform active 2lt</b>	Ισχυρό απολιπαντικό για καθαρισμό δαπέδων	Δοχείο 2 λίτρων	10,80 ευρώ	
322149 WE	<b>caraform universal 1lt</b>	Καθαριστικό επιφανειών και εξοπλισμού γενικής χρήσης	Δοχείο 1 λίτρου	3,60 ευρώ	
325938 SE	<b>caraform universal 5lt</b>	Καθαριστικό επιφανειών και εξοπλισμού γενικής χρήσης	Δοχείο 5 λίτρων	17,00 ευρώ	
<b>Καθαρισμός σκευών στο χέρι</b>					
479342 SE	<b>caraform citro 2lt</b>	Απορρυπαντικό πιάτων και σκευών για πλύσιμο στο χέρι	Δοχείο 2 λίτρων	6,40 ευρώ	
<b>Απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων</b>					
350042 WE	<b>neodisher brilliant clean 2,5kg</b>	Απορρυπαντικό πλυντηρίων πιάτων οικιακού τύπου	Δοχείο 2,5 κιλών	8,58 ευρώ	
385649 SE	<b>neodisher brilliant dry 1lt</b>	Εκθαμβωτικό πλυντηρίων πιάτων οικιακού τύπου	Δοχείο 1 λίτρου	7,22 ευρώ	
324192 WE	<b>neodisher brilliant tabs, 60 τεμ.</b>	Ταμπλέτες πλυντηρίων πιάτων οικιακού τύπου	Κυτίο 60 ταμπλετών	9,58 ευρώ	
320376 SE	<b>neodisher 80, 10kg</b>	Αλκαλικό απορρυπαντικό πλυντηρίων πιάτων σε μορφή σκόνης	Δοχείο 10 κιλών	58,92 ευρώ	
311830 WE	<b>neodisher Alka 400W 12kg</b>	Υγρό αλκαλικό απορρυπαντικό πλυντηρίων πιάτων	Δοχείο 12 κιλών	49,70 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Υγιεινή σε επαγγελματικές κουζίνες</b>					
<b>Απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων</b>					
312630 WE	<b>neodisher Alka 220, 12kg</b>	Υγρό αλκαλικό απορρυπαντικό πλυντηρίων πιάτων	Δοχείο 12 κιλών	70,96 ευρώ	
369430 SE	<b>neodisher GL 10lt</b>	Ειδικό διαβρεκτικό γυάλινων σκευών για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 10 λίτρων	58,83 ευρώ	
310930 WE	<b>neodisher TS 10lt</b>	Υγρό στεγνωτικό διαβρεκτικό για χρήση σε αυτόματα πλυντήρια πιάτων	Δοχείο 10 λίτρων	68,00 ευρώ	
322533 WE	<b>neodisher Special plus 5lt</b>	Όξινο αφαλατικό και καθαριστικό υγρό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	87,24 ευρώ	
330276 WE	<b>neodisher Super 10kg</b>	Όξινο αφαλατικό σε μορφή σκόνης για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	158,23 ευρώ	
<b>Συντήρηση ανοξειδωτων επιφανειών</b>					
330347 WE	<b>neoblank 0,75lt</b>	Καθαριστικό γυαλιστικό ανοξειδωτων επιφανειών	Δοχείο 750 ml	13,62 ευρώ	
<b>Καθαρισμός φούρνων και εστιών</b>					
323947 WE	<b>neodisher grill 0,75lt</b>	Εντατικό καθαριστικό σπρέι για φούρνους και εστίες	Δοχείο 750 ml	12,67 ευρώ	
<b>Απολυμαντικά δισκία χλωρίου – Υγιεινό ξέβγαλμα λαχανικών</b>					
340730	<b>Biospot Δισκία 2,5g</b>	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 2,5 γραμ.	Δοχείο 100 δισκίων	15,00 ευρώ	
332720	<b>Κόκκοι Biospot granules 500g</b>	Απολυμαντικοί κόκκοι διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου	Δοχείο shaker pack των 500 γραμμαρίων	14,00 ευρώ	












Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
<b>Δοσομετρικά βοηθήματα και συσκευές</b>					
<b>Δοσομετρικές συσκευές, βάσεις και αντλίες</b>					
580002	<b>STERIPOWER</b>	Επιτοίχια αυτόματη συσκευή για την ταχεία αντισηψία των χεριών	1 αυτόματη δοσομετρική συσκευή	490,00 ευρώ	
280012	<b>Antiseptica-Saraya</b>	Επιτοίχια συσκευή για την παροχή υγρού καθαριστικού και αντισηπτικού 1000ml	1 επιτοίχια συσκευή	55,29 ευρώ	
4400726	<b>OPHARDT IMP TA TOUCHLESS</b>	Αυτόματη δοσομετρική συσκευή παροχής αντισηπτικού υγρού και κρεμοσάπουνου	1 επιτοίχια συσκευή	220,00 ευρώ	
280025	<b>AUTOMATIC TABLETOP DISPENSER</b>	Αυτόματη συσκευή καθαριστικού και αντισηπτικού συμβατή με το Aniosgel 500ml	1 επιτοίχια / επιτραπέζια συσκευή	64,90 ευρώ	
280019	<b>ELBOW DISPENSER ALUMINUM</b>	Μεταλλική επιτοίχια συσκευή για την παροχή υγρού καθαριστικού και αντισηπτικού	1 επιτοίχια συσκευή	46,65 ευρώ	
280022	<b>ELBOW DISPENSER LOCKABLE</b>	Πλαστική επιτοίχια συσκευή με μηχανισμό κλειδώματος για την παροχή υγρού καθαριστικού και αντισηπτικού	1 επιτοίχια συσκευή	34,55 ευρώ	
280005	<b>Ανοξειδωτη βάση τοίχου</b>	Επιτοίχια ανοξειδωτη βάση τοίχου για το αντισηπτικό χεριών Chiro Des	1 τεμ.	9,60 ευρώ	
280006	<b>Ανοξειδωτη βάση κρεβατιού short 11 cm</b>	Ανοξειδωτη βάση που προσαρμόζεται σε ράγα κρεβατιού κατάλληλη για το αντισηπτικό χεριών Chiro Des	1 τεμ.	9,24 ευρώ	
280008	<b>Ανοξειδωτη βάση κρεβατιού long 20 cm</b>	Ανοξειδωτη βάση που προσαρμόζεται σε ράγα κρεβατιού κατάλληλη για το αντισηπτικό χεριών Chiro Des	1 τεμ.	11,52 ευρώ	
280009	<b>Ανοξειδωτη βάση τραπεζιού</b>	Ανοξειδωτη βάση που στερεώνεται σε επίπεδο πάγκο, τραπέζι, γραφείο, κατάλληλη για το αντισηπτικό χεριών Chiro Des	1 τεμ.	24,36 ευρώ	
102008	<b>Αντλία για δοχείο Weigert, Antiseptica 5lt</b>	Αντλία δοσομετρική χειρός για δοχείο Weigert, Antiseptica 5 λίτρων	1 τεμ.	6,50 ευρώ	
870082	<b>Αντλία για δοχείο Anios 5lt</b>	Αντλία δοσομετρική χειρός για δοχείο Anios 5 λίτρων	1 τεμ.	6,50 ευρώ	
SDP225 - 280015	<b>Αντλία για δοχείο Chiro Des 1lt</b>	Αντλία ψεκασμού 1,7ml χειρός για δοχείο Chiro Des 1 λίτρου	1 τεμ.	1,50 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φώτο
----------------	-----------	-----------------	------------	-------------------------------	------

## Δοσομετρικά βοηθήματα και συσκευές

### Διάφορα δοσομετρικά βοηθήματα

980106	<b>Δοσομετρικό κανατάκι 500ml</b>	Κανατάκι 500 ml για την ακριβή μέτρηση υγρών	1 τεμ.	3,50 ευρώ	
950010	<b>Δοσομετρική μεζούρα (spoon)</b>	Μεζούρα 30 γραμ. για μέτρηση απορρυπαντικών σε μορφή σκόνης	1 τεμ.	1,80 ευρώ	
981007	<b>Ανοιχτήρι δοχείου 5/10lt neodisher</b>	Ανοιχτήρι για το ξεβίδωμα δοχείων τύπου neodisher μεγέθους 5lt έως 10lt/12kg	1 τεμ.	3,50 ευρώ	
070410	<b>Αναμικτική αντλία 1 θέσης</b>	Αυτόματη ανάμιξη νερού με υγρά σε προ-ρυθμισμένη δοσολογία	1 τεμ.	145,00 ευρώ	
070420	<b>Αναμικτική αντλία 3 θέσεων</b>	Αυτόματη ανάμιξη νερού με υγρά σε προ-ρυθμισμένη δοσολογία. Δυνατότητα σύνδεσης με τρία διαφορετικά υγρά	1 τεμ.	185,00 ευρώ	
950000	<b>Ψεκαστήρι Weigert 1lt</b>	Ψεκαστήρι χειρός για δοχείο neoblank 0,75lt - 1lt	1 τεμ.	3,50 ευρώ	
950005	<b>Ψεκαστήρι neodisher 1lt blue</b>	Ψεκαστήρι χειρός για δοχείο neodisher grill 0,75lt - 1lt	1 τεμ.	3,50 ευρώ	
TRS31GD 00014	<b>Ψεκαστήρι Big Spray 1lt</b>	Ψεκαστήρι χειρός για δοχείο Big Spray 1lt	1 τεμ.	1,50 ευρώ	
510086	<b>Ψεκαστήρι Anios 1lt</b>	Ψεκαστήρι χειρός για δοχείο ANIOSPRAY QUICK 1lt	1 τεμ.	3,50 ευρώ	

# Η Εταιρεία

**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

**ΙΑΤΡΙΚΑ & ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

Ξάνθου 10

T.K. 177 78

Ταύρος

Τηλ. 210 4838224-5

Fax. 210 4838547

Email: info@pcosmidis.gr

## Όροι και προϋποθέσεις χρήσης

Πριν συμβουλευθείτε τον κατάλογο προϊόντων της ετερόρρυθμης εταιρείας "**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.**", που εδρεύει στη οδό Ξάνθου 10, Ταύρος Αττικής, στην Ελλάδα (ΑΦΜ: 999685389 / Δ.Ο.Υ. ΣΤ' Αθηνών) παρακαλούμε όπως διαβάσετε τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις χρήσης. Βεβαιωθείτε ότι συμφωνείτε με τους όρους και προϋποθέσεις διότι η περαιτέρω χρήση στον κατάλογο μας συνεπάγεται την ρητή και ανεπιφύλακτη συγκατάθεση και συναίνεση σας με αυτούς.

Η **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς τροποποίησης ή ανανέωσης στους παρόντες όρους και τις προϋποθέσεις των συναλλαγών σύμφωνα με τις ανάγκες της και τα συναλλακτικά ήθη. Η εταιρεία αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώνει τους χρηστές για τυχόν τροποποιήσεις καθώς και για οποιαδήποτε αλλαγή μέσα από την παρούσα ηλεκτρονική ιστοσελίδα.

### Παρεχόμενες πληροφορίες

Η **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** δεσμεύεται ως προς την πληρότητα και την εγκυρότητα των πληροφοριών στον κατάλογο της τόσο όσον αφορά την ύπαρξη των ουσιωδών χαρακτηριστικών που περιγράφονται για κάθε προϊόν, όσο και για την ακρίβεια των στοιχείων που αφορούν τις παρεχόμενες υπηρεσίες υπό την επιφύλαξη τυχόν τεχνικών ή τυπογραφικών λαθών, που έχουν διαφύγει της προσοχής ή έχουν προκύψει ακούσια ή λόγω ανωτέρας βίας.

### Περιορισμός ευθύνης

Η **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** ουδεμία εγγύηση μπορεί να παράσχει για τη διαθεσιμότητα των προϊόντων αλλά εγγυάται την έγκαιρη ενημέρωση των τελικών καταναλωτών περί της μη διαθεσιμότητας τους. Η εταιρεία ευθύνεται μόνο για δόλο και βαριά αμέλεια, σε περίπτωση καθυστέρησης στην παράδοση παραγγελθέντων προϊόντων και για πληροφορίες που η ίδια δίνει ή υπηρεσίες που παρέχει μέσω του δικτυακού τόπου της.

Η **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** κάνει κάθε δυνατή προσπάθεια να παρέχει υπηρεσίες υψηλής ποιότητας. Παρόλα αυτά δεν μπορούν να αποκλεισθούν περιπτώσεις λαθών σε τιμές και δευτερεύοντα χαρακτηριστικά προϊόντων. Για την ασφάλεια των αγορών σας, εφόσον διαπιστώσετε ένα ασυνήθιστο χαρακτηριστικό ή τιμή σε κάποιο προϊόν, πριν προχωρήσετε στην παραγγελιά του να επικοινωνήσετε με την εταιρεία τηλεφωνικά στο 210 4838224 ή με email στο **info@pcosmidis.gr**.

### Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Το περιεχόμενο του καταλόγου της εταιρείας **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** περιλαμβανομένων εικόνων, φωτογραφιών, κειμένων, παρεχόμενων υπηρεσιών και προϊόντων προστατεύονται κατά τις σχετικές διατάξεις του ελληνικού δικαίου, του ευρωπαϊκού δικαίου και των διεθνών συμβάσεων.

Τυχόν αναπαραγωγή, επανέκδοση, μεταφόρτωση, ανακοίνωση, μετάδοση ή οποιαδήποτε άλλη χρήση του περιεχομένου με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο για εμπορικούς ή άλλους σκοπούς επιτρέπεται μόνο κατόπιν προηγούμενης γραπτής άδειας της **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ**.

### Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Κατά την εμπορική συνεργασία με την εταιρεία μας είναι πιθανό να σας ζητηθεί να δηλώσετε προσωπικά σας στοιχεία που σας αφορούν (όνομα, επώνυμο, επάγγελμα, ηλεκτρονική διεύθυνση, διεύθυνση αποστολής προϊόντων κλπ.) κατά κανόνα για να διεκπεραιώσουμε παραγγελίες σας. Τα τυχόν προσωπικά δεδομένα που δηλώνετε είναι ασφαλή και απόρρητα, τηρούνται αποκλειστικά για λόγους που αφορούν τις συναλλαγές σας και την μεταξύ μας επικοινωνία και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν από οποιονδήποτε τρίτο (με εξαίρεση όπου προβλέπεται από το Νόμο στις αρμόδιες και μόνο αρχές). Η εταιρεία μας λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για την ασφάλιση των δεδομένων σας. Σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή ο χρήστης διατηρεί το δικαίωμα ενημέρωσης ή και αντίρρησης στην περαιτέρω επεξεργασία των στοιχείων του σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

## Τιμές

Οι τιμές των προϊόντων που αναφέρονται στον τιμοκατάλογο μας δεν περιλαμβάνουν τα έξοδα αποστολής, τα οποία χρεώνονται ξεχωριστά και επιβαρύνουν τον πελάτη.

Όλες οι τιμές που αναφέρονται στον τιμοκατάλογο μας δεν περιλαμβάνουν τον ΦΠΑ. Τα προϊόντα επιβαρύνονται με τον ισχύοντα συντελεστή ΦΠΑ ανά κατηγορία.

## Πληρωμή

### Διαδικασίες πληρωμής

Η πληρωμή της παραγγελίας σας γίνεται με κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό της εταιρείας μας ή εναλλακτικά με αντικαταβολή, δηλαδή καταβάλετε την αξία της παραγγελίας σας στην μεταφορική εταιρεία κατά την παράδοση των προϊόντων.

### Κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό της εταιρείας μας

Μπορείτε να προεξοφλήσετε την παραγγελία σας σε έναν από τους ακόλουθους λογαριασμούς των Τραπεζών που συνεργαζόμαστε:

Τράπεζα	Αριθμός λογαριασμού	IBAN No.
Τράπεζα Πειραιώς	5034-016478-555	GR38 0172 0340 0050 3401 6478 555
Εθνική Τράπεζα	145/440454-88	GR28 0110 1450 0000 1454 4045 488
Alpha Bank	109.002320.006091	GR78 0140 1090 1090 0232 0006 091
EFG Eurobank	0026.0310.57.0200193693	GR40 0260 3100 0005 7020 0193 693
Attika Bank	84730025	GR83 0160 3670 0000 0008 4730 025

### Πληρωμή με την παραλαβή της παραγγελίας στο χώρο σας (αντικαταβολή)

Οι παραγγελίες με αντικαταβολή εξοφλούνται στον υπάλληλο της μεταφορικής εταιρείας κατά την παράδοση. Η αντικαταβολή έχει ένα επιπλέον κόστος διαχείρισης που χρεώνει η μεταφορική εταιρεία. Σε κάθε περίπτωση πριν αποστείλουμε την παραγγελία σας, θα σας ενημερώσουμε με email ή τηλεφωνικά για το κόστος της αντικαταβολής.

### Παραλαβή και πληρωμή της παραγγελίας σας στα γραφεία της εταιρείας μας

Η διεύθυνση μας είναι στην οδό Ξάνθου 10, Ταύρος Αττικής, κοντά στον σταθμό ΗΣΑΠ Καλλιθέας. Είμαστε ανοικτά τις εργάσιμες ώρες γραφείων μεταξύ 9 το πρωί με 5 το απόγευμα. Η εξόφληση της παραγγελίας σας θα γίνει με μετρητά στα γραφεία μας κατά την παραλαβή. Σας γνωρίζουμε ότι δεν υπάρχει η δυνατότητα εξόφλησης της παραγγελίας σας με πιστωτική κάρτα.

## Παράδοση και επιστροφές

### Παράδοση

#### Χρόνος παράδοσης των προϊόντων

Προσπαθούμε να στέλνουμε τα προϊόντα που παραγγέλλετε όσο το δυνατό γρηγορότερα. Εφόσον το προϊόν είναι ετοιμοπαράδοτο, παραλαμβάνετε την επόμενη εργάσιμη εντός Αττικής, και σε δύο έως τρεις ημέρες για την υπόλοιπη Ελλάδα. Εάν κάτι δεν είναι ετοιμοπαράδοτο, ισχύουν οι ίδιοι χρόνοι από την στιγμή που θα το παραλάβουμε εμείς και θα σας το αποστείλουμε.

#### Κόστος αποστολής της παραγγελίας

Το κόστος αποστολής της εκάστοτε παραγγελίας υπολογίζεται ανάλογα με τον όγκο, το βάρος και τον τρόπο αποστολής και προστίθεται στο τελικό κόστος της παραγγελίας σας. Σε κάθε περίπτωση σας ενημερώνουμε προτού προχωρήσετε στην παραγγελία και την πληρωμή.

Εάν επιθυμείτε μεταφορική εταιρεία της προτίμησης σας με την οποία η εταιρεία μας δεν συνεργάζεται παρακαλούμε να μας ενημερώσετε κατά την παραγγελία.

## Κόστος των μεταφορικών για περισσότερα από ένα προϊόντα

Το κόστος των μεταφορικών δεν είναι το άθροισμα για κάθε αντικείμενο ξεχωριστά. Συσκευάζουμε την παραγγελία σας σε ασφαλείς χαρτοσυσκευασίες και από το βάρος και τον όγκο της συνολικής χαρτοσυσκευασίας προκύπτει το κόστος των μεταφορικών. Σας συμφέρει λοιπόν σε κάθε αγορά σας αν έχετε περισσότερα του ενός αντικειμένου.

## Καθυστέρηση παραγγελίας

Η παραγγελία σας μπορεί να καθυστερήσει για τους εξής λόγους:

Το προϊόν δεν είναι σε stock. Σε μια τέτοια περίπτωση, θα επικοινωνήσουμε μαζί σας για να σας ρωτήσουμε εάν θέλετε να σας παραδώσουμε την παραγγελία χωρίς αυτό το προϊόν ή να σας προτείνουμε κάποιο εναλλακτικό. Εάν το επιθυμείτε, το είδος αυτό θα σας το στείλουμε αμέσως μετά την παραλαβή του στις αποθήκες μας.

Σε περιόδους ακραίων καιρικών φαινομένων ή απεργιών καθώς και σε κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που δύναται να επηρεάσει την παράδοση της παραγγελιάς σας.

Σε περίπτωση που είναι αδύνατη η τηλεφωνική ή μέσω e-mail επικοινωνία μαζί σας (εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα στην παραγγελία σας, είτε σε σχέση με το προϊόν είτε σε σχέση με την πληρωμή του) επειδή ηχ τα στοιχεία σας που έχετε καταχωρήσει δεν είναι σωστά ενημερωμένα.

Σε περίπτωση καθυστέρησης, μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας είτε τηλεφωνικά στο 210 4838224, είτε στέλνοντας ένα email στο **info@pcosmidis.gr** και θα χαρούμε να σας βοηθήσουμε για την εξέλιξη της παραγγελίας σας.

## Παραγγελία για προϊόν που δεν είναι σε stock

Καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια να υπάρχει επάρκεια αποθέματος σε όλα τα προϊόντα μας. Ενδεχομένως σε ελάχιστες περιπτώσεις να υπάρξουν ελλείψεις. Σε μία τέτοια περίπτωση που δεν υπάρχει το προϊόν που παραγγείλατε θα σας τηλεφωνήσουμε ή θα σας στείλουμε e-mail εντός 24 ωρών προκειμένου να σας ενημερώσουμε ότι το προϊόν δεν είναι διαθέσιμο στην δεδομένη στιγμή. Μπορείτε να επιλέξετε να περιμένετε ή να ακυρώσετε την παραγγελία σας. Εάν ακυρώσετε την παραγγελία σας και έχετε ήδη πληρώσει, τα χρήματα θα σας επιστραφούν.

## Επιστροφές

### Πώς επιστρέφεται ένα προϊόν

Μπορείτε να επιστρέψετε ένα προϊόν με την προϋπόθεση ότι το προϊόν και η συσκευασία του βρίσκεται στην άριστη κατάσταση στην οποία σας παραδόθηκε. Στην περίπτωση επιστροφών παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας για τις λεπτομέρειες αποστολής. Τα έξοδα επιστροφής επιβαρύνουν τον πελάτη, εκτός από την περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος στο οποίο ισχύει η εγγύηση. Σε κάθε περίπτωση τα προϊόντα που επιθυμείτε να επιστρέψετε πρέπει να συνοδεύονται από αντίγραφο του τιμολογίου πώλησης. Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας στο email **info@pcosmidis.gr** ή στο τηλέφωνο 210 4838224 για να παραλάβετε οδηγίες επιστροφής και αριθμό έγκρισης επιστροφής.

### Πολιτική αλλαγών

Εάν για κάποιο λόγο δεν είστε απόλυτα ικανοποιημένοι με την παραγγελία σας, μπορείτε να επιστρέψετε τα προϊόντα, αχρησιμοποίητα, μαζί με την απόδειξή τους, μέσα σε 7 εργάσιμες μέρες από την ημέρα αγοράς τους.

### Σε περίπτωση επιστροφής προϊόντος, τα χρήματα επιστρέφονται;

Ναι, τα χρήματα σας θα επιστραφούν.

## Επικοινωνία

Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τα προϊόντα ή την παραγγελία σας παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας με email στο **info@pcosmidis.gr** ή τηλεφωνήστε μας στο 210 4838224 τις εργάσιμες μέρες μεταξύ 9 το πρωί με 5 το απόγευμα.

Η εταιρεία μας εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας



Απόφαση ΔΥ85/1348