

Γενικά:

1. Τα προϊόντα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα, είτε λόγω των φυσικοχημικών ιδιοτήτων τους είτε λόγω επιπτώσεων του στην υγεία πρέπει να είναι καταχωρημένα στην πύλη υποβολής του Ευρωπαϊκού οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA)/PCN Notification
2. Τα απολυμαντικά επιφανειών πρέπει να έχουν άδεια του ΕΟΦ όπως ορίζει το ΥΔΥΙβ/οικ7723, ΦΕΚ 961/23.12.94.
3. Προϊόν που προορίζεται για απολύμανση ιατροτεχνολογικού προϊόντος δηλ. χειρουργικών εργαλείων, ενδοσκοπίων και νοσοκομειακού εξοπλισμού, θεωρείται ιατροτεχνολογικό και εφόσον φέρει επισήμανση Declaration of conformity (CE mark) που πιστοποιείται από κοινοποιημένο Οργανισμό, δεν απαιτεί έγκριση από τον ΕΟΦ (Εγκύκλιος 25216/5.7.2000).
4. Απολυμαντικό επιφανειών, το οποίο ο προμηθευτής το προτείνει για απολύμανση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού πρέπει να έχει άδεια από τον ΕΟΦ ακόμη και εάν έχει επισήμανση CE.
5. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα να μην είναι βλαπτικά για τον ανθρώπινο οργανισμό κατά τον προτεινόμενο τρόπο χρήσης
6. Οι συσκευασίες να είναι εύχρηστες.
7. Προηγούμενη εμπειρία και χρήση του προσφερόμενου προϊόντος στο διαγωνισμό θα ληφθεί υπόψη.
8. Εάν απαιτείται αραίωση πριν τη χρήση ή ψεκασμός ή δοσομετρική αντλία για τη χρήση του προϊόντος θα **προσφέρονται και τα ανάλογα εξαρτήματα**.
9. Θα πρέπει να αναφέρεται **η τιμή ανά λίτρο διαλύματος και του πυκνού και του έτοιμου προς χρήση διαλύματος**. Η αξιολόγηση θα γίνει ανά λίτρο έτοιμου διαλύματος για το ζητούμενο χρόνο και το μικροβιακό φάσμα.
10. Οι αραιώσεις που θα αξιολογηθούν για τα προϊόντα απολύμανσης επιφανειών, χειρουργικών εργαλείων και ενδοσκοπίων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN phase2, step1 και EN phase2, step 2 ή με τεστ πραγματικών συνθηκών όπως αναφέρονται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN14885 Chemical disinfectants and antiseptics – Application of European Standards for chemical disinfectants and antiseptics.
11. Τόσο τα απορρυπαντικά όσο και τα απολυμαντικά προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να πληρούν τους γενικούς και τους ειδικούς όρους διακήρυξης.

Για κάθε προσφερόμενο είδος είναι απαραίτητα τα εξής δικαιολογητικά:

12. Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές κάθε ενός προϊόντος με αριθμητικές παραπομπές σε ξενόγλωσσα φυλλάδια , τεχνικά εγχειρίδια.
13. Άδεια κυκλοφορίας από Ε.Ο.Φ. για τα απολυμαντικά επιφανειών/χωρών (Υπουργ. Απόφ. Υ1β/οικ.7723-Κυκλοφορία απολυμαντικών και ΕΜΧΠ ή PCN για προϊόντα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα, είτε λόγω των φυσικοχημικών ιδιοτήτων τους είτε λόγω των επιπτώσεων τους στην υγεία.
14. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (Material Safety Data Sheet)στα Ελληνικά σύμφωνα με την οδηγία Ε.Κ. 1907/2006-REACH όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τον κανονισμό 1272/2008 CLP. (Ακριβή μετάφραση)
15. Να προσκομίζονται Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (Safety Data Sheet) στα Ελληνικά για τα εγχώρια προϊόντα, και στα Αγγλικά αν πρόκειται για εισαγόμενα προϊόντα, μεταφρασμένο και στην Ελληνική από τους αντιπροσώπους

- των προμηθευτών, σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/EK, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τον Κανονισμό 830/2010/EE.
16. Αντίγραφο επισήμανσης (ετικέτα) στα Ελληνικά (Κανονισμός 1272/2008 CLP)
 17. Αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Ελληνικά, πιστή μετάφραση του ξενόγλωσσου.
 18. Αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Αγγλικά, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν.
 19. Βιβλιογραφική αναφορά και πίνακες αποτελεσματικότητας κατά των μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες.
 20. Μελέτες από έγκυρους και ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι οι προτεινόμενες από τον κατασκευαστή προς χρήση πυκνότητες είναι αποτελεσματικές στον προτεινόμενο χρόνο δράσης και για συγκεκριμένα στελέχη.
 21. Να αποδεικνύεται η συμβατότητα των υγρών απολυμαντικών των ενδοσκοπίων με τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων του νοσοκομείου μας με κατάθεση πιστοποιητικών συμβατότητας από κατασκευαστές ενδοσκοπίων έτσι ώστε το νοσοκομείο να είναι διασφαλισμένο σε περίπτωση οποιασδήποτε φθοράς από το προϊόν και να μπορεί να λάβει επισκευή/service από την εταιρεία με αναφορά στην εγγύηση του προϊόντος.
 22. Να προσφέρονται δοχεία εμβάπτισης κατάλληλα για υγρή απολύμανση ευαίσθητων οργάνων (ενδοσκοπίων) και να είναι ασφαλή για τον χρήστη.
 23. Να αποστέλλεται δείγμα για τα προϊόντα.
 24. Οι συσκευασίες των προϊόντων θα πρέπει να διαθέτουν οπωσδήποτε πώμα ή ταινία ασφαλείας από την κατασκευάστρια εταιρεία, να είναι πρωτότυπα του εργοστασίου παραγωγής τους και να μην έχει προηγηθεί οποιαδήποτε επέμβαση για αλλαγή συσκευασίας των φιαλιδίων.
 25. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται πρώτη φορά και δεν υπάρχει εμπειρία, το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να προσβάλλει την σύμβαση εφόσον παρουσιαστούν προβλήματα στη χρήση ή στη συνεργασία με την εταιρεία.
 26. Η αξιολόγηση των αραιώσεων, των ενδείξεων, την αποτελεσματικότητα και του χρόνου επίτευξης του επιθυμητού αποτελέσματος ενός προϊόντος, θα γίνει βάσει των στοιχείων που αναγράφονται στο ξενόγλωσσο φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας, **το οποίο θα πρέπει, για λόγους πιστοποίησης, να υπάρχει αναρτημένο στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστικού οίκου.**
 27. Προσφορά που αναφέρει ψευδή στοιχεία (δοσολογίες, φάσμα μικροβιοκτόνου δράσης, συστατικά κλπ) που δεν αναγράφονται ή δεν προκύπτουν από τα ξενόγλωσσα πρωτότυπα φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας) θα απορρίπτεται από το διαγωνισμό στο σύνολο της.
 28. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ οι προμηθευτριες εταιρείες καθώς και οι ημεδαπές κατασκευάστριες εταιρείες πρέπει να εφαρμόζουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/1348/2004 του Υπουργείου Υγείας και να προσκομίσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, διαφορετικά η προσφορά τους θα απορρίπτεται από το διαγωνισμό.
 29. Οι κατασκευάστριες εταιρείες των προϊόντων να καταθέσουν α) ISO 9001, ISO 13485 και ISO 14001 ή ισοδύναμο πιστοποιητικό για τα απορρυπαντικά-απολυμαντικά και β) ISO 9001 και ISO 22716 για τα κρεμοσάπωνα κλπ (διεθνές πρότυπο που περιγράφει τις απαιτήσεις και παρέχει τις οδηγίες εφαρμογής ορθών πρακτικών στη βιομηχανία καλλυντικών προϊόντων. Εφαρμόζεται σε εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην παρασκευή πρώτων υλών καλλυντικών προϊόντων, στην παραγωγή τελικών προϊόντων, αλλά και στη διανομή/μεταφορά, εισαγωγή και εξαγωγή έτοιμων καλλυντικών προϊόντων.
 30. Βεβαίωση ή πιστοποίηση συμμετοχής σε συλλογικό σύστημα ανακύκλωσης συσκευασιών το οποίο έχει συσταθεί από πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης σε εναρμόνιση με την Κοινοτική οδηγία 94/62/EEC όπως έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία με τον Νόμο 2939/2001.
 31. Μετά την κατακύρωση ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται για το προϊόν του να χορηγήσει δωρεάν στο Νοσοκομείο α) δοσομετρικές αντλίες ή δοχεία (μεζούρες) εάν προκειται για προϊόντα που χρειάζονται δόση, ώστε να εξασφαλίζεται η εύκολη

και σωστή χρήση στην κατάλληλη δοσολογία και β) καλαίσθητες και πλαστικοποιημένες πινακίδες σε μέγεθος Α4 κατάλληλες για ανάρτηση στον χώρος χρησιμοποίησης που θα περιέχουν:

- Ονομασία προϊόντος
- Οδηγίες χρήσεως στα ελληνικά
- Κινδύνους και μέτρα προφύλαξης στα ελληνικά
- Αντίδοτα εάν απαιτούνται
- Εργοστάσιο παρασκευής
- Υπεύθυνο διανομής και κυκλοφορίας και τηλέφωνα επικοινωνίας

Στην τελική αξιολόγηση των προϊόντων θα ληφθούν υπόψη :

1. Η συσκευασία
2. Η αναγνώριση της ποιότητας από επίσημα Ελληνικά ή διεθνή στοιχεία και βεβαίωση της σύννομης κυκλοφορίας τους.
3. Η προϋπάρχουσα εμπειρία.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

1) Υγρό καθαριστικό και απολυμαντικό σκεύασμα μεγάλων επιφανειών ΜΕ ΣΠΟΡΟΚΤΟΝΟ δράση, για κρίσιμους χώρους (χειρουργεία, ΜΕΘ)

- Να περιέχει αλδεϋδες, φαινόλες, χλώριο
- Να είναι δραστικό έναντι βακτηρίων και των σπόρων αυτών (π.χ. Clostridium difficile), ιών μυκήτων, φυματίωσης πολυανθεκτικών στελεχών (MRSA, Klebsiella) σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα
- Ο χρόνος δράσης για το ζητούμενο φάσμα δράσης περιλαμβανομένων και των σπόρων να είναι έως 60 λεπτά
- Να μην χρειάζεται ξέπλυμα
- Να μην έχει έντονη οσμή και να μην είναι επιβλαβές για τον χρήστη
- Να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό σε βλεννογόνους και αναπνευστικό κατά τη χρήση του.
- Να μην είναι διαβρωτικό και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις επιφάνειες
- Να έχει άδεια ΕΟΦ και καταχώρηση στο PCN
- Να κατατεθεί αναλυτικό φυλλάδιο χρήσης του προϊόντος στα ελληνικά

2) Υγρό καθαριστικό και απολυμαντικό μεγάλων επιφανειών έναντι ιών, βακτηρίων, μυκήτων χωρίς αλδεϋδες

- Υγρό απολυμαντικό-καθαριστικό επιφανειών χώρων και εξοπλισμού (δάπεδα, τοίχοι, μεθ, μηχανήματα κλπ)
- Να είναι δραστικό έναντι ιών, βακτηρίων, μυκήτων και μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης και δραστικό έναντι πολυανθεκτικών στελεχών σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Νόρμες
- Να μην περιέχει αλδεϋδες, φαινόλες και χλώριο.
- Να περιέχει 2 ή περισσότερες δραστικές ουσίες εκ των οποίων η μία να είναι οπωσδήποτε άλας τεταρτοταγούς αμμωνίου.
- Να μην έχει έντονη οσμή (όσμο ή με ήπια οσμή) και να μην είναι επιβλαβές για τον χρήστη

- Να μην χρειάζεται ξέβγαλμα
- Ο χρόνος επίτευξης του καθαριστικού αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 60 λεπτά για το σύνολο του επιθυμητού φάσματος (και του μυκοβακτηριδίου).
- Να είναι συμβατό με επιφάνειες από μέταλλο, πλαστικό, PVC, μάρμαρο, πλακάκι κλπ
- Να διατίθεται σε εύχρηστη συσκευασία μέχρι 5 λίτρα και να συνοδεύεται με δωρεάν δοσομετρικές αντλίες ή άλλο δοσομετρικό δοχείο.
- Να είναι καταχωρημένο στο PCN, να έχει άδεια ΕΟΦ ή Ε.Ε. ως βιοκτόνο και CE σήμανση.
- Να αναφέρονται οι αραιώσεις και ο χρόνος επίτευξης του απολυμαντικού αποτελέσματος σε καθαρές και ρυπαρές συνθήκες.
- Να συνοδεύεται από πίνακα φάσματος και αποτελεσματικότητας έναντι μικροοργανισμών με στοιχεία από μελέτες ανεξαρτήτων φορέων.

3) Αλκοολούχο απολυμαντικό μικρών επιφανειών ταχείας δράσης (π.χ. πάγκων) για χρήση με ψεκασμό

- Να περιέχει ως δραστικό συστατικό αλκοόλες
- Να περιέχει αλκοόλη > 70% ή = 70% **όπως αναγράφεται στην άδεια του ΕΟΦ**
- Να μην περιέχει φαινόλες ή αλδεΐδες
- Να έχει ταχεία δράση
- Να είναι έτοιμο προς χρήση σε μορφή σπρέι
- Να έχει δράση σε βακτήρια, μύκητες, ιούς και μυκοβακτηρίδιο της φυματίωσης και πολυανθεκτικών μικροοργανισμών
- Να στεγνώνει χωρίς κατάλοιπα
- Να αναφέρεται ο χρόνος ο μέγιστος χρόνος δράσης απολυμαντικής δράσης ο οποίος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 5 λεπτά
- Να μην είναι ερεθιστικό για τους χρήστες
- Να μην είναι οξειδωτικό για τις επιφάνειες
- Να διατίθενται δωρεάν αντλίες ψεκασμού
- Να έχει άδεια ΕΟΦ
-

4) Απολυμαντικό-καθαριστικό με βάση τα παράγωγα χλωρίου σε δισκία

- Να είναι σε μορφή δισκίου (ταμπλέτας) με δραστική απολυμαντική ουσία το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο (NaDcc) και προσθήκη καθαριστικών παραγόντων για τον ταυτόχρονο καθαρισμό και απολύμανση των δαπέδων και επιφανειών του νοσοκομείου.
- Κατάλληλο για χρήση σε χώρους υψηλού κινδύνου (ΜΕΘ, Χειρουργεία) θαλάμους ασθενών και χώρους μαγειρείων.
- Να είναι ευρέως φάσματος απολυμαντικό με δράση έναντι βακτηρίων, μυκήτων, ιών μυκοβακτηριδίων και μεγάλο αριθμό σπόρων. Να κατατεθούν πίνακες αποτελεσματικότητας και μελέτες σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα για τη ζητούμενη χρήση (απολύμανσης επιφανειών στον ιατρικό τομέα και σε χώρους παρασκευής τροφίμων) όπως αυτά υπαγορεύονται από το EN 14885,
- Να διατηρούν σταθερή την δραστικότητα της απολυμαντικής ουσίας για μεγάλο χρονικό διάστημα (>3 έτη) και να κατατεθεί μελέτη σταθερότητας.

- Να προσφέρεται σε εύχρηστη συσκευασία ως 200 δισκία.

5) Απολυμαντικό με βάση τα παράγωγα χλωρίου σε κόκκους

- Να περιέχει ως δραστικό συστατικό το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο
- Να αποδεσμεύει σταδιακά το διαθέσιμο χλώριο
- Να διατίθεται σε κόκκους σε κουτί έως 500 gr
- Χρήση για απορρόφηση και απολύμανση κηλίδων σωματικών υγρών
- Μέγιστος χρόνος δράσης 15 λεπτά
- Να έχει άδεια ΕΟΦ και καταχώρηση στο PCN

6) Σποροκτόνα καθαριστικά & απολυμαντικά πανάκια υπεροξικού οξέως (Peracetic Acid)

- Να είναι σε στεγνή μορφή για την καλύτερη διατήρησή τους και να ενεργοποιούνται κατόπιν εμποτισμού τους σε νερό.
- Να επιτυγχάνουν αποτελεσματική απενεργοποίηση του κλωστηρίδιου *difficile*., *candida auris* και πολυανθεκτικών μικροοργανισμών στον ταχύτερο δυνατό χρόνο .Να κατατεθεί πίνακας αποτελεσματικότητας.
- Να έχουν και καθαριστική δράση.
- Να είναι φιλικά στις επιφάνειες ιατροτεχνολογικών συσκευών και να είναι εγκεκριμένα για χρήση σε ευαίσθητες (I/T)επιφάνειες . Διαστάσεων περίπου 20X30εκ.,.
- Να είναι Ιατροτεχνολογικό προϊόν με CE.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - ΟΡΓΑΝΩΝ

7) Υγρό απολυμαντικό για υψηλού βαθμού απολύμανση ενδοσκοπίων (με αλδεύδες)

- Να περιέχει αλδεύδες (γλουταραλδεύδη 2%) χωρίς φορμαλδεύδη
- Να είναι βακτηριοκτόνο μυκητοκτόνο, ιοκτόνο και μυκοβακτηριοκτόνο
- Να έχει ικανότητα σποροκτονίας έως 1 ώρα το ανώτερο
- Να είναι άοσμο
- Να είναι έτοιμο προς χρήση ή συμπυκνωμένο
- Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστών των εύκαμπτων και των άκαμπτων ενδοσκοπίων (Pentax, Olympus, General Electric, Philips, Wolf, Storz κλπ)
- Το έτοιμο διάλυμα προ χρήση να είναι σταθερό έως 14 ημέρες χωρίς περιορισμό εμβapτίσεων
- Να δοθεί το κόστος ανά έτοιμου διαλύματος βάση του οποίου θα γίνει η αξιολόγηση
- Να παρέχονται δωρεάν δείκτες ελέγχου της συγκέντρωσης της αλδεύδης και να κατατεθεί το φυλλάδιο των δεικτών (να έχουν επικυρωθεί για το σκεύασμα που προορίζονται)
- Να συνοδεύεται με αδρανοποιητική ουσία για την αλδεύδη πριν απόρριψή του
- Να έχει καταχώρηση στο PCN

8) Υγρό απολυμαντικό για υψηλού βαθμού απολύμανση θερμοευαίσθητων οργάνων χωρίς αλδεΐδες

- Να περιέχει υπεροξεικό οξύ
- Να είναι σε υγρή μορφή, έτοιμο προς χρήση
- Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο, ιοκτόνο, έναντι ιών με και χωρίς περίβλημα στα 5 λεπτά και σποροκτόνο βάσει των εν ισχύ Ευρωπαϊκών προτύπων σε χρόνο έως 15 λεπτά.
- Να αναφέρεται η δωρεάν διάθεση ελέγχου της σταθερότητας του διαλύματος.
- Να φέρει CE
- Να είναι συμβατό με τα ενδοσκόπια και να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας (Pentax, Olympus, General Electric, Philips, Wolf, Storz κλπ)
- Να δοθεί το κόστος έτοιμου διαλύματος βάσει του οποίου θα γίνει η αξιολόγηση.
- Το έτοιμο διάλυμα προ χρήση να είναι σταθερό έως 14 ημέρες χωρίς περιορισμό εμβapτίσεων, από τη στιγμή που θα χρησιμοποιηθεί (Σε περίπτωση σταθερότητας άνω των 24 ωρών θα ληφθεί υπόψη η αξία διαλύματος ανά ημέρα χρήσης)
- Να κατατεθεί φυλλάδιο του προϊόντος και των δεικτών (ξενόγλωσσο και ελληνικό)
- Να φέρει αναλυτικό φυλλάδιο χρήσης του προϊόντος στα ελληνικά.
- Να έχει καταχώρηση στο PCN
- Να φέρει επισήμανση CE (απολυμαντικό και δείκτες)
-

9) Υγρό απολυμαντικό-καθαριστικό χειρουργικών εργαλείων για προαπολύμανση

- Να είναι μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο, ιοκτόνο (HBV, HIV) και παρουσία πρωτεϊνικών υπολειμμάτων και άλλων παρεμβαλλόμενων ουσιών εντός 10-15 λεπτών.
- Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες, χλώριο και καυστικά αλκάλια, ιδιούχα παράγωγα προκειμένου να προστατευτούν οι μεταλλικές επιφάνειες των χειρουργικών εργαλείων
- Η απολυμαντική του δράση να τεκμηριώνεται από διάφορες μελέτες παρουσία οργανικού φορτίου
- Το προϊόν κατά τη διάλυσή του να δίνει ουδέτερο έως ελαφρά αλκαλικό pH 7-8
- Να είναι χαμηλής αφριστικότητας και να ξεπλένεται εύκολα
- Να είναι κατάλληλο για εμβάπτιση χωρίς να φθείρει τα εργαλεία και να πιστοποιείται από τον κατασκευαστή του
- Να μην χρειάζεται μηχανικό πλύσιμο (τρύψιμο)
- Να φέρει CE και καταχώρηση στο PCN
- Να φέρει αναλυτικό φυλλάδιο χρήσης του προϊόντος στα ελληνικά

10.Υγρό απολυμαντικό για πλυντήρια ενδοσκοπίων

- Να περιέχει ως δραστική ουσία τις αλδεΐδες (όχι φορμαλδεΐδη)
- Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο, ιοκτόνο σε θερμοκρασία έως 55 C
- Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας ενδοσκοπίων (Pentax, Olympus, General Electric, Philips, Wolf, Storz κλπ)
- Να μην αφρίζει

- Να αναφέρεται ο χρόνος και η δοσολογία επίτευξης του επιθυμητού απολυμαντικού αποτελέσματος
- Η αξιολόγηση θα γίνει ανά λίτρο έτοιμου προς χρήση διαλύματος
- Να κατατεθεί πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης , οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά και αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Αγγλικά, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν
- Να φέρει CE και καταχώρηση στο PCN

11. Απολυμαντικό υγρό οδοντιατρικού τμήματος για μηχανήματα και συστήματα αναρρόφησης

- Κατάλληλο για απολύμανση συστημάτων αναρρόφησης όλων των τύπων
- Βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, φυματιοκτόνο με χρόνος δράσης 15 λεπτών για το ζητούμενο μικροβιακό φάσμα
- Να μην έχει αλδεϋδες, φαινόλες, χλώριο
- Να είναι αντιοξειδωτικό με άριστη συμβατότητα με τα υλικά κατασκευής
- Να είναι χαμηλού αφρισμού
- Να μην έχει ερεθιστική οσμή
- Να φέρει επισήμανση CE και καταχώρηση στο PCN
- Να φέρει αναλυτικό φυλλάδιο χρήσης του προϊόντος στα ελληνικά

12.Υγρό απολυμαντικό-καθαριστικό για τα πλυντήρια σκελετών κρεβατιών

- Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση
- Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο και ιοκτόνο
- Να μην καταστρέφει το υλικό των κρεβατιών
- Να φέρει CE και καταχώρηση στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων
- Να συνοδεύονται από τα ξενόγλωσσα και τα ελληνικά Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet)
- Η αξιολόγηση θα γίνει ανά λίτρο έτοιμου προς χρήση διαλύματος
- Να κατατεθεί πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης , οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά και αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Αγγλικά, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν

13. Απολυμαντικό σπрей για ευαίσθητες μικρές επιφάνειες κα ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό σε συσκευασία έως 1 lt monitors, ηλεκτρολογίων και κεφαλών μηχανημάτων ηπερήγων

- Να είναι δραστικό έναντι ιών με & χωρίς περίβλημα ,βακτηρίων, μυκήτων και μυκοβακτηριδίων, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα, EN16615.
- Να μην περιέχει αλδεϋδες αλκοόλες , φαινόλες , χλώριο και άλατα αμμωνίου (μπορεί να περιέχει χαμηλή αλκοόλη έως 30% αν δίνεται συμβατότητα με υλικά από τους κατασκευαστικούς οίκους)
- Να είναι έτοιμο προς χρήση
- Να είναι σε εύχρηστη συσκευασία με ενσωματωμένη αντλία σε κάθε δοχεία
- Να προσκομίστούν πιστοποιητικά συμβατότητας με τα ανάλογα μηχανήματα
- Να έχει άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ ή ΕΕ ως βιοκτόνο και σήμανση CE
- Να μην επισημαίνεται ως επικίνδυνο για τον χρήστη ή το περιβάλλον

14.Εμποτισμένα μαντηλάκια για καθαρισμό και απολύμανση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού

- Να μην περιέχουν φαινόλες, αλδεϋδες, ενώσεις χλωρίου και εάν περιέχουν στην σύνθεσή τους αλκοόλες θα πρέπει να αναγράφεται η περιεκτικότητα

του σε αυτής καθώς και η συμβατότητα του προϊόντος με τις επιφάνειες και τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό για τα οποία προορίζονται.

- Να είναι δραστικό έναντι ιών με & χωρίς περίβλημα, βακτηρίων, μυκήτων και μυκοβακτηριδίων, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN13727, EN13624, EN14476, EN16615.
- Βασικό κριτήριο αξιολόγησης θα είναι ο ελάχιστος χρόνος δράσης του προϊόντος έναντι των παραπάνω παθογόνων με μέγιστο χρόνο δράσης έως 5 λεπτά. Θα προτιμηθεί το προϊόν που δρά στο λιγότερο δυνατό χρόνο.
- Να είναι κατάλληλα για την ευαίσθητες επιφάνειες και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (οθόνες, μόνιτορ, καλώδια, κεφαλές υπερήχων, οξύμετρα κλπ). Να κατατεθεί ενδεικτική λίστα.
- Να διατίθεται σε συσκευασία έως 200 τμχ με κλείστρο ασφαλείας για μεμονωμένη χρήση και διασφάλιση της διατήρησης της υγρασίας και της μη επιμόλυνσης των υπολοίπων (σύστημα fleet top)
- Να φέρει επισήμανση CE και καταχώρηση στο ΕΜΠΧ
- Η αξιολόγηση θα πραγματοποιηθεί κατόπιν δειγματισμού.

15. Υγρό απορρυπαντικό καθαρισμού χειρουργικών εργαλείων στο χέρι

- Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση
- Κατάλληλο για χρήση και σε σκληρό νερό (να αναφέρεται η αποσκληρυντική ουσία)
- Να μην είναι ερεθιστικό κατά τη χρήση του
- Να μην περιέχει ιωδιούχα, χλωριούχα παράγωγα και καυστικά αλκάλια
- Να φέρει CE και να έχει καταχωρηθεί στο PCN
- Να κατατεθεί πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης, οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά και αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Αγγλικά, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν
- Η αξιολόγηση θα γίνει ανά λίτρο έτοιμου προς χρήση διαλύματος

16. Σετ υγρών καθαρισμού πλυντηρίου εργαλείων

Σύστημα υγρών καθαρισμού εργαλείων για χρήση σε πλυντήρια απολύμανσης

- Το σύστημα των καθαριστικών υγρών να αποτελείται από ένα ενζυματικό προϊόν και ένα προϊόν αλκαλικού pH (τιμής περίπου 10).
- Τα υγρά να διατίθενται σε συσκευασίες των 5 λίτρων και να διαθέτουν πιστοποίηση CE.
- Τα υγρά να μπορούν να χρησιμοποιηθούν απευθείας στο πλυντήριο απολύμανσης (με άμεση σύνδεση στις δοσομετρικές αντλίες του πλυντηρίου).
- Η χρήση των εν λόγω υγρών να μειώνει την διαδικασία της πρόπλυσης. Να κατατεθεί επίσημο έγγραφο ή μελέτη που να το αποδεικνύει, εφ' όσον διατίθεται.
- Το σύστημα να είναι συμβατό με τα πλυντήρια του νοσοκομείου. Να κατατεθεί επίσημη βεβαίωση από την κατασκευάστρια εταιρεία των πλυντηρίων που να το αποδεικνύει.
- Το σύστημα των υγρών να είναι αποτελεσματικό εναντίων όλων των ειδών ρύπων όπως αίμα, ιστούς, λίπη, βιο-φίλμ κλπ ενώ ταυτόχρονα να είναι συμβατό με όλα τα υλικά κατασκευής των εργαλείων, όπως εργαλείων μικροχειρουργικής, αναισθησιολογικού εξοπλισμού, εύκαμπτων ενδοσκοπίων, containers κλπ
- Να μην είναι αφριστικό ή ημι-αφριστικό. Να μην περιέχει EDTA και NTA και να είναι διοδιασπώμενο.

- Να δοθεί αναλυτικό πρόγραμμα με δοσολογίες και θερμοκρασίες, λαμβάνοντας υπ' όψη τις τοπικές συνθήκες του νοσοκομείου (pH και σκληρότητα νερού)
- Να δοθεί η τιμή λίτρου για κάθε υγρό του σετ ξεχωριστά.

17. Διαβρεχτικό – Στεγνωτικό Πλυντηρίου Χειρουργικών Εργαλείων

- Το διαβρεχτικό να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτό των καθαριστικών υγρών, ώστε να μην γίνονται ανεπίθυμητες χημικές αντιδράσεις.
- Το διαβρεχτικό να προγραμματίζεται στην τελευταία απόπλυση του πλυντηρίου/απολυμαντή και εισέρχεται στη φάση της θερμικής απολύμανσης σε θερμοκρασίες 80-93ο C.
- Να διαθέτει ιδιότητες, οι οποίες μειώνουν το χρόνο στεγνώματος κατά 50%
- Να έχει ουδέτερο pH
- Να είναι βιοσυμβατό
- Να χρησιμοποιείται σε δοσολογία 0,3-1 ml/Lt

18 .Ενζυματικός αφρός για τον καθαρισμό αυλοειδών εργαλείων και αναρροφήσεων

- Να είναι πολυενζυματικός συμπυκνωμένος αφρός
- Να εμποδίζει το βιολογικό φορτίο να στεγνώσει
- Να είναι σε δοχείο υπό πίεση, με σωληνάκι προέκτασης για να είναι εφικτή η εισχώρηση στους αυλούς των εργαλείων και στις αναρροφήσεις χωρίς απολυμαντική δράση
- Να καθαρίζει σε λίγα λεπτά
- Να έχει ουδέτερο PH
- Να είναι καταχωρημένο στο PCN και να φέρει σήμανση CE

19.Ενζυματικό απορρυπαντικό για τα ενδοσκόπια

- Να περιέχει τουλάχιστον 4 ενζυμα για να εξασφαλίζεται η μέγιστη καθαριστική δράση του βιολογικού φορτίου με χρόνο δράσης 1 λεπτό
- Να έχει ουδέτερο ή ελαφρά αλκαλικό pH διαλύματος $7-8 \pm 0,5$
- Να εμποδίζει τον σχηματισμό βιομεμβράνη μέσα στους αυλούς των ενδοσκοπίων
- Να εξαφανίζει βιολογικές οσμές από τα κανάλια των ενδοσκοπίων και από οποιαδήποτε επιφάνεια
- Να είναι συμβατό με άκαμπτα-εύκαμπτα ενδοσκόπια και να κατατεθούν πιστοποιήσεις αυτών.
- Να είναι χαμηλού αφρισμού και να ξεπλένεται εύκολα
- Να μην προκαλεί φθορά στα εργαλεία, να μην είναι διαβρωτικό, οξειδωτικό και χρωστικό.
- Να είναι κατάλληλο για χρήση στο χέρι και σε πλυντήριο υπερήχων
- Να διατίθεται σε εύχρηση συσκευασία με δοσομετρική αντλία.
- Να φέρει |CE και να είναι καταχωρημένο στο PCN

20. Λιπαντικό σπρέυ χειρουργικών εργαλείων

- Να είναι υδατοδιαλυτό και να μην έχει σιλικόνη
- Να μην είναι τοξικό και κατά τη χρήση του να μην αφήνει κατάλοιπα
- Να μην εμποδίζει την αποστείρωση σε κλίβανο ατμού
- Να διαθέτει πρόσθετο ρύγχος για λίπανση δύσκολων σημείων

- Να διατίθεται σε πρακτική συσκευασία
- Να είναι καταχωρημένο στο PCN και να φέρει σήμανση CE

21.Υγρό αφαίρεσης σκουριάς από ανοξείδωτα εργαλεία

- Να είναι κατάλληλο για την απομάκρυνση σκουριάς και αποχρωματισμού από μεταλλικές επιφάνειες και εργαλεία
- Να είναι κατάλληλο για χρήση στο χέρι
- Να διατίθεται σε εύχρηστη συσκευασία
- Να μην περιέχει νιτρικά και υδροχλωρικό οξύ
- Να είναι καταχωρημένο στο PCN και να φέρει σήμανση CE

22.Υγρό διασπαστικό αλάτων για πλυντήρια σκωραμίδων

- Να μην επιτρέπει την δημιουργία καθαλατώσεων στην ατμογεννήτρια
- Να μην είναι καυστικό , ερεθιστικό και διαβρωτικό
- Να είναι καταχωρημένο στο PCN και να φέρει σήμανση CE
- Να κατατεθεί πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης , οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά και αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Αγγλικά, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν
- Να συνοδεύονται από τα ξενόγλωσσα και τα ελληνικά Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet)

23. Απορρυπαντικό για πλυντήριο σκωραμίδων

- Να προορίζεται για χρήση σε πλυντήρια σκωραμίδων
- Να αφαιρεί επίμονους λεκέδες όπως υπολείμματα από ανθρώπινα περιττώματα
- Να είναι χαμηλής αφριστικότητας
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με νερό οποιασδήποτε σκληρότητας

24.Στερεοποιητική σκόνη μολυσματικών υγρών

- Να είναι κατάλληλο για συσκευές αναρροφήσεως
- Να επιτυγχάνει 100% σταθεροποίηση ακόμα και σε μολυσματικά υγρά που έχουν διασκορπιστεί επάνω σε επιφάνειες
 - a. Να είναι ακίνδυνο, να μυρίζει ευχάριστα
 - b. Να κατατεθεί πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης , οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά και αναλυτικό φυλλάδιο προϊόντος στα Αγγλικά, εάν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν
 - c. Να συνοδεύονται από τα ξενόγλωσσα και τα ελληνικά Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet)

Σαπούνια χεριών

25. Αντιμικροβιακό υγρό σαπούνι με χλωρεξιδίνη

1. Να περιέχει διγλυκονική χλωρεξιδίνη 4%
2. Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο και ιοκτόνο σε 60sec
3. Να είναι ελεγμένο σύμφ. με EN 13727, EN13624, EN1040, EN1650, EN 1275, EN 1276, EN 1499 ΚΑΙ EN 12791.

4. Να είναι δερματολογικά ελεγμένο. (Να κατατεθούν τα ανάλογα πιστοποιητικά).
 5. Να κατατεθούν πρωτότυπα εργοστασιακά προσπέκτους
- Να έχει άδεια από τον ΕΟΦ σαν βιοκτόνο ΤΠ1

26. Υγρό κρεμοσάπουνο χειρών και δέρματος (χωρίς σάπωνες και αλκάλια)

- Να έχει pH φιλικό προς το δέρμα (5,5) και να είναι δερματολογικά ελεγμένο (να κατατεθούν μελέτες)
- Να μην περιέχονται στη σύνθεσή του σάπωνες και αλκάλια.
- Υπο-αλλεργικό και μη τοξικό
- Να διατίθεται σε εύχρηστη συσκευασία 1 λίτρου με δοσομετρική αντλία
- Να προστατεύει τις ξηρές και ευαίσθητες επιδερμίδες και να ενδείκνυται για καθημερινή χρήση
- Να μην αφήνει υπολείμματα και αίσθηση κόλας στα χέρια
- Να περιέχει ενυδατικούς παράγοντες.
- Να περιέχει στη σύνθεση του γλυκερίνη για βαθιά ενυδάτωση με ταυτόχρονη φροντίδα και θρέψη του ξηρού και ερεθισμένου δέρματος και διατήρηση της ελαστικότητάς του
- Να περιέχει στη σύνθεση του μια ή περισσότερες ουσίες σαν συντηρητικά συστατικά για την μη ανάπτυξη μικροβίων (Υ6α/οικ320/26.3.1997) σύμφωνα με το ΦΕΚΒ' /329/21.4.1997 με θέμα : «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας περί καλλυντικών σε συμμόρφωση προς τις κοινοτικές οδηγίες».
- Να προσκομιστεί η καταχώριση στην πλατφόρμα CPNP.
- Να κατατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση (εμπορική συσκευασία)
-
-

27 . Αντισηπτικό σε μορφή γέλης (βιοκτόνο) με περιεκτικότητα σε αλκοόλη άνω του 80% βάση του WHO antiseptic formulation.

- Εξαιρετικά φιλικό προς το δέρμα ακόμη και για μακροχρόνια καθημερινή χρήση
- Σε μορφή γέλης (gel)
- Να διαθέτει άδεια ΕΟΦ ως βιοκτόνο ΤΠ1
- Να περιέχει τουλάχιστο 80% αιθανόλη και ενυδατικούς παράγοντες για ενυδάτωση του δέρματος (βάση του WHO antiseptic formulation)
- Ευρύ φάσμα δράσης : Ισχυρή αντισηπτική δράση εντός 30 δευτερολέπτων (EN 1500) ,
- Ιοκτόνος δράση (EN 14476)
- Επιπλέον βακτηριοκτόνος (EN 13727), μυκητοκτόνος (EN 13624), μυκοβακτηριοκτόνος δράση (EN 13348)
- Να κατατεθούν μελέτες .
- Σε συσκευασία 1000ml.
- Να διατίθεται επιτοίχιος εξοπλισμός αποτελούμενος από αυτόματες βάσεις (φωτοκύτταρου) για την άσηπτη χρήση των διαλυμάτων στα υπό προμήθεια είδη.
- Απαραίτητη η κατάθεση δείγματος.