



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ  
« ΠΑΝ. & ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ »

Αθήνα, 30/3/18

Προς τη Διεύθυνση του Νοσοκομείου  
(υπόψη γραφείου υλικού)

Σε απάντηση του υπ' αριθμ. πρωτ. 4129/7/3/18 εγγράφου σας, σας αποστέλλουμε τις επικαιροποιημένες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια Απολυμαντικών-Καθαριστικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου μας.

<p style="text-align: center;"><b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> <b>ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ - ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ</b></p>
---

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

1. Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης.
2. Ενημερωτικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας στα Αγγλικά, αν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν και μεταφρασμένο στα Ελληνικά των αντιπροσώπων της.
3. Η ισχύουσα νομοθεσία των βιοκτόνων ([www.eof.gr](http://www.eof.gr)) είναι η ακόλουθη:
  - A) Υπουργική Απόφαση Υ1β/οικ.7723/1994 (ΦΕΚ Β'961/23.12.1994): «Κυκλοφορία απολυμαντικών χώρου»
  - B) Το Π.Δ. 205/16.7.2001 (ΦΕΚ Α'160, 16/7/2001): « Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την **Οδηγία 98/8/ΕΚ** του Ευρ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου»  
Το παραπάνω Προεδρικό Διάταγμα έχει τροποποιηθεί από:
    - α) Το Π.Δ. 159/2008 (ΦΕΚ 219<sup>Α'</sup>/31.12.2008)
    - β) Το Π.Δ. 52/2009 (ΦΕΚ 71<sup>Α'</sup>/8.5.2009)
    - γ) Το Π.Δ. 90/2010 (ΦΕΚ 155<sup>Α'</sup>/7.9.2010)
    - δ) Το Π.Δ. 31/2011 (ΦΕΚ 81<sup>Α'</sup>/13.4.2011)
    - ε) Το Π.Δ. 34/5.4.2012 (ΦΕΚ 72<sup>Α'</sup>/5.4.2012)
  - Γ))Κανονισμός 1451/2007: «σχετικά με τη δεύτερη φάση του δεκαετούς προγράμματος εργασιών που αναφέρεται στο άρθρο16 παράγραφος 2 της οδηγίας 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη διάθεση βιοκτόνων στην αγορά»

Δ)Νέος Κανονισμός ΕΕ 528/2012 του Ευρ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22<sup>ης</sup> Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων (L 167/1, 27.6.2012).

4. Άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ για τα απολυμαντικά επιφανειών και δαπέδων (ΚΥΑ Υ1β/οικ.7723, ΦΕΚ961/23-12-94) και αριθμός καταχώρησης στο Γενικό Χημείο του Κράτους αν έχουν στη σύνθεσή τους και καθαριστικούς παράγοντες (ΚΥΑ 1233/91 και 172/92, ΦΕΚ/Β/277/20-4-92).
5. Τα απολυμαντικά που είναι για εξαρτήματα ιατροτεχνολογικών προϊόντων και για ενδοσκόπια να φέρουν σήμανση πιστότητας CE, που θα συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού (ΦΕΚ679/13-9-94, ΦΕΚ2198Β/2/10/2009 και ΦΕΚ1367/Β/2016)
6. Τα καθαριστικά, λιπαντικά, ουδετεροποιητικά και αντισκωρικά χειρουργικών εργαλείων να διαθέτουν CE και καταχώρηση στο Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) εφόσον διαθέτουν καθαριστικές ιδιότητες.
7. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος στα Ελληνικά (ΦΕΚ886/30-10-91)
8. Οι παρασκευαστές και οι προμηθευτές να είναι πιστοποιημένοι με τα απαραίτητα ISO (ΦΕΚ1329/Β/29-6-99).
9. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα επίσημα ενημερωτικά φυλλάδια του κατασκευαστή και το επίσημο φύλλο οδηγιών χρήσεως του ΕΟΦ (εάν πρόκειται για προϊόντα που απαιτείται άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ)
10. Για τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διάλυση, να δίδεται η τιμή του συμπυκνωμένου προϊόντος ανά λίτρο και η τιμή του τελικού διαλύματος χρήσης, έπειτα από την προτεινόμενη διάλυση.
11. Κατάθεση πίνακα με τη μικροβιοκτόνο δράση του προϊόντος (δοσολογία, πρότυπα ελέγχου και χρόνος επαφής ανά είδος μικροβίου).
12. Κατάθεση μελετών αποτελεσματικότητας και συμβατότητας με τα υλικά.
13. Κατάθεση δειγμάτων των προϊόντων.
14. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά και δεν υπάρχει εμπειρία, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα προσβολής της σύμβασης, εφόσον προκύψουν προβλήματα στη χρήση ή τη συνεργασία με την προμηθεύτρια εταιρεία.
15. Οι συσκευές ψεκασμού και οι δοσομετρικές αντλίες που διευκολύνουν την σωστή χρησιμοποίηση των προϊόντων, πρέπει να αναφέρεται ευκρινώς αν προσφέρονται δωρεάν και σε τι ποσότητα.
16. Οι παραπάνω όροι είναι επί ποινής απόρριψης σε μη κατάθεσή τους.

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### A. ΓΙΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΟΡΓΑΝΑ

#### 1. Καθαριστικά υγρά ενδοσκοπίων και θερμοευαίσθητων οργάνων για χρήση με βυθισμό (χωρίς απολυμαντική δράση)

- Να είναι ενζυματικής σύνθεσης, χαμηλού αφρισμού, βιοδιασπώμενο, φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη.
- Να κατατεθούν μελέτες συμβατότητας για τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο νοσοκομείο μας (Olympus, Fuji και Storz). Να παρέχονται εγγυήσεις από την προμηθεύτρια εταιρεία για την περίπτωση βλάβης ή καταστροφής των ενδοσκοπίων λόγω μη συμβατότητας του προϊόντος.
- Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος επίτευξης της καθαριστικής δράσης.
- Να φέρει σήμανση CE και άδεια του Γ.Χ.Κ.
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.

#### 2. Απολυμαντικά εύκαμπτων ενδοσκοπίων για χρήση με βυθισμό

- Να περιέχει ως δραστική ουσία το υπεροξικό οξύ (>1000 ppm)
- Να κατατεθούν μελέτες συμβατότητας για τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο νοσοκομείο μας (Olympus, Fuji και Karl Storz). Να παρέχονται εγγυήσεις από την προμηθεύτρια εταιρεία για την περίπτωση βλάβης ή καταστροφής των ενδοσκοπίων λόγω μη συμβατότητας του προϊόντος.
- Να είναι δραστικό έναντι βακτηρίων και των σπόρων τους, μυκήτων, μυκοβακτηριδίων και ιών
- Να επιτυγχάνεται σποροκτονία εντός 15 λεπτών.
- Να είναι βιοδιασπώμενο

#### 3. Καθαριστικά υγρά για αυτόματο πλυντήριο ενδοσκοπίων

- Να κατατεθούν μελέτες συμβατότητας για τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο νοσοκομείο μας (Olympus, Fuji και Karl Storz). Να παρέχονται εγγυήσεις από την προμηθεύτρια εταιρεία για την περίπτωση βλάβης ή καταστροφής των ενδοσκοπίων λόγω μη συμβατότητας του προϊόντος.
- Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος επίτευξης της καθαριστικής δράσης.
- Να έχει pH διαλύματος αραιωμένου προϊόντος  $6 \pm 0,5$  σε  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$  και pH διαλύματος συσκευασίας  $3,2 \pm 0,2$  σε  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$  (σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου Soluscope 3)
- Να είναι κατάλληλο για χρήση στα πλυντήρια της αίθουσας ενδοσκοπήσεων του χειρουργείου (Soluscope 3, Steelco) και να φέρει επίσημη έγκριση από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου.

#### **4. Απολυμαντικά υγρά για το αυτόματο πλυντήριο ενδοσκοπίων**

- Να περιέχει ως δραστική ουσία υπεροξικό οξύ σε ποσοστό 5% σε χημική ισορροπία με υπεροξείδιο του υδρογόνου.
- Να έχει pH διαλύματος συσκευασίας  $2 \pm 0,5$  σε  $20^\circ\text{C}$  και να λειτουργεί σε πυκνότητα  $1,12 \pm 0,01$  g/ml στους  $20^\circ\text{C}$  (σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου Soluscope 3)
- Να είναι κατάλληλο για χρήση στα πλυντήρια της αίθουσας ενδοσκοπήσεων του χειρουργείου (Soluscope 3, Steelco) και να φέρει επίσημη έγκριση από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου.

#### **5. Διάλυμα σταθεροποίησης για το αυτόματο πλυντήριο ενδοσκοπίων για το πλυντήριο Soluscope 3**

- Να είναι υγρό
- Να είναι αντιδιαβρωτικό
- Να είναι σταθεροποιητής
- Να έχει pH διαλύματος συσκευασίας  $5 \pm 1$  σε  $20^\circ\text{C}$  και να λειτουργεί σε πυκνότητα  $0,952 \pm 0,005$  g/ml στους  $20^\circ\text{C}$  (σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου)
- Να είναι κατάλληλο για χρήση στο εγκατεστημένο πλυντήριο της αίθουσας ενδοσκοπήσεων του χειρουργείου (Soluscope 3) και να φέρει επίσημη έγκριση από τον οίκο κατασκευής των πλυντηρίων.

#### **B. ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟΥΝ ΧΛΩΡΙΟ ΣΕ ΣΤΕΡΕΑ ΜΟΡΦΗ**

Αναβράζοντα δισκία NaDCC (περιεκτικότητας 2,5 ή 5 gr /tabl)

- Περιέχουν ως δραστική ουσία το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο (NaDCC).
- Ευρέως φάσματος απολυμαντικό ταχείας δράσης έναντι βακτηρίων, μυκήτων, ιών, μυκοβακτηρίων και σπόρων
- Σταδιακής/βραδείας απελευθέρωσης ενεργού χλωρίου (παρατεταμένη δράση)
- Να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό σε βλεννογόνους και αναπνευστικό
- Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος επίτευξης της απολυμαντικής δράσης.
- Να συνοδεύεται από άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ, τεχνικό φυλλάδιο, δελτίο δεδομένων ασφάλειας και πίνακες αποτελεσματικότητας στα ελληνικά

#### **Γ. ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ**

##### **1. Υγρό απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων με εμβάπτιση**

- Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση σε αίμα, πρωτεΐνες και οργανικούς ρύπους.
- Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο και να μην είναι ιωδοφόρο.

- Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο και ιοκτόνο δράση σε ρυπαρές συνθήκες (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας).
- Να μην είναι οξειδωτικό – διαβρωτικό για τα εργαλεία και ερεθιστικό για τον χρήστη.
- Να είναι χαμηλού αφρισμού.
- Να αναφέρεται η δοσολογία για την επίτευξη της απολυμαντικής δράσης για όλο το αντιμικροβιακό φάσμα εντός 15-30 λεπτών.
- Να έχει επισήμανση CE και άδεια του Γ.Χ.Κ., τεχνικό φυλλάδιο, δελτίο δεδομένων ασφάλειας και πίνακες αποτελεσματικότητας στα ελληνικά

**2. Υγρό απολύμανσης εξοπλισμού μηχανημάτων αναισθησίας (μάσκες, κυκλώματα, αμπού), υγραντήρων και hood, με εμβάπτιση.**

- Να έχει ισχυρή καθαριστική δράση σε αίμα, πρωτεΐνες και οργανικούς ρύπους.
- Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλώριο και να μην είναι ιωδοφόρο.
- Να είναι συμβατό με τα υλικά κατασκευής του ανωτέρου εξοπλισμού.
- Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο, ιοκτόνο και σποροκτόνο (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας).
- Να είναι χαμηλού αφρισμού.
- Να μην είναι οξειδωτικό – διαβρωτικό για τον εξοπλισμό και ερεθιστικό για τον χρήστη.
- Να αναφέρεται η δοσολογία για την επίτευξη της απολυμαντικής δράσης εντός 15 λεπτών.
- Να έχει επισήμανση CE και άδεια του Γ.Χ.Κ., τεχνικό φυλλάδιο, δελτίο δεδομένων ασφάλειας και πίνακες αποτελεσματικότητας στα ελληνικά.

**Δ. ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ**

**1. Υγρό απολύμανσης μεγάλων επιφανειών-χώρων υψηλού κινδύνου και θερμοκοιτίδων.**

- Να περιέχει κατά προτίμηση αμίνες ή αμίνη σε συνδυασμό με άλλες δραστικές ουσίες, ή τεταρτογενή άλατα του αμμωνίου.
- Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες, χλώριο και να μην είναι ιωδοφόρο.
- Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο και ιοκτόνο δράση σε ρυπαρές συνθήκες (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας).
- Να είναι συμβατό με επιφάνειες plexiglass, μεταλλικές και πλαστικές.
- Να μην είναι οξειδωτικό – διαβρωτικό για τον εξοπλισμό και ερεθιστικό για τον χρήστη.
- Να είναι σχετικά άοσμο ή με ευχάριστη οσμή, μη πτητικό.
- Να μη χρειάζεται ξέβγαλμα
- Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος επίτευξης της απολυμαντικής δράσης.
- Να διατίθεται σε εύχρηστη συσκευασία με δωρεάν δοσομετρικές αντλίες για κάθε δοχείο.
- Να συνοδεύεται από άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ και του Γ.Χ.Κ. και να φέρει σήμανση CE

- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus), οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.

2. **Αλκοολούχο απολυμαντικό υγρό για μικρές επιφάνειες**

- Να περιέχει σαν δραστικό συστατικό αλκοόλες με περιεκτικότητα 60%- 70%.
- Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες, χλώριο και να μην είναι ιωδοφόρο.
- Να είναι έτοιμο προς χρήση, σε εύχρηστη συσκευασία (0,5 -1 lt) με κατά προτίμηση ενσωματωμένο σύστημα ψεκασμού.
- Να μην αφήνει υπολείμματα και να μην είναι διαβρωτικό και οξειδωτικό.
- Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο και φυματιοκτόνο δράση (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας).
- Κατάλληλο για ανοξείδωτες επιφάνειες.
- Να μην έχει έντονη οσμή και να μην είναι τοξικό και ερεθιστικό σε βλεννογόνους, μάτια, δέρμα και αναπνευστικό κατά τη χρήση του
- Ο χρόνος δράσης που θα αξιολογηθεί θα είναι τα 5 λεπτά.
- Να συνοδεύεται από άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ, και του Γ.Χ.Κ., τεχνικό φυλλάδιο (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus), οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά. Να έχει σήμανση CE.

3. **Απολυμαντικό υγρό σε μορφή αφρού (για monitors, ψηφιακές οθόνες και θερμοκοιτίδες)**

- Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες, χλώριο και να μην είναι ιωδοφόρο.
- Να είναι έτοιμο προς χρήση με, κατά προτίμηση, ενσωματωμένο σύστημα ψεκασμού και να μην αφήνει υπολείμματα.
- Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο και ιοκτόνο δράση (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας).
- Να μην είναι διαβρωτικό και οξειδωτικό.
- Να μην έχει έντονη οσμή και να μην ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- Να είναι συμβατό με plexiglass, μέταλλο, γυαλί, ακρυλικά, πλαστικό κ.α.
- Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος επίτευξης της απολυμαντικής δράσης.
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (να κατατεθούν και τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus), οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά. Να έχει σήμανση CE και άδεια του Γ.Χ.Κ.

**Ε. ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ (ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘ)**

1. **Υγρό καθαριστικό πλυντηρίου χειρουργικών εργαλείων**, αλκαλικής σύνθεσης, ενζυματικό για το πλύσιμο χειρουργικών εργαλείων και υλικού ΜΕΘ, βιοδιασπώμενο, φιλικό με το περιβάλλον. Να έχει ισχυρές καθαριστικές ιδιότητες να είναι άοσμο και

χαμηλού αφρισμού. Να μην είναι οξειδωτικό και διαβρωτικό στις δοσολογίες που προτείνει ο κατασκευαστής.

2. **Υγρό οξύ ουδετεροποιητικό για διάσπαση αλάτων** για ουδετεροποίηση των αλκαλικών υπολειμμάτων του καθαριστικού και διάσπαση των αλάτων του νερού. Χωρίς τασιενεργά. Να μην είναι οξειδωτικό και διαβρωτικό στις δοσολογίες που προτείνει ο κατασκευαστής.
3. **Υγρό λαμπρυντικό – διαβρεκτικό πλυντηρίου χειρουργικών εργαλείων** που να εξασφαλίζει γρηγορότερο στέγνωμα. Να μην είναι οξειδωτικό και διαβρωτικό στις δοσολογίες που προτείνει ο κατασκευαστής. Να μην είναι τοξικό σε περίπτωση υπολείμματος στην επιφάνεια των εργαλείων.
4. **Υγρό απολυμαντικό** για το πρόγραμμα της χημικοθερμικής απολύμανσης του πλυντηρίου της ΜΕΘ. Να μην περιέχει φορμαλδεΰδη, φαινόλες και χλώριο. Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο και ιοκτόνο δράση σε χαμηλές θερμοκρασίες (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας). Να μην είναι οξειδωτικό και διαβρωτικό. Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος επίτευξης της απολυμαντικής δράσης που προτείνει ο κατασκευαστής του προϊόντος.
  - Το πλυντήριο της Αποστείρωσης είναι της εταιρείας Getinge και Steelco και θα χρησιμοποιηθούν τα 1+2+3 προϊόντα που θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας.
  - Το πλυντήριο της ΜΕΘ είναι της εταιρείας Mielle και θα χρησιμοποιηθούν τα 1+2+4 προϊόντα που θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας.
  - Όλα τα προϊόντα να έχουν πιστοποιητικά συμβατότητας από τις κατασκευάστριες εταιρείες των πλυντηρίων.
  - Να φέρουν σήμανση CE και άδεια του Γ.Χ.Κ.
  - Να συνοδεύονται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.

## **ΣΤ. ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

### 1. Λιπαντικό σε μορφή σπρέι

- Να είναι υδατοδιαλυτό και να μην αφήνει υπολείμματα κατά τη χρήση
- Να μην είναι τοξικό
- Να είναι συμβατό με την αποστείρωση των εργαλείων σε κλίβανο ατμού.
- Να στεγνώνει εύκολα χωρίς να χρειάζεται σκούπισμα και να μην είναι τοξικό.
- Να διαθέτει πρόσθετο ρύγχος για λίπανση σε αρθρώσεις και δύσκολα προσβάσιμα σημεία.
- Να φέρει σήμανση CE.
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.

2. Αντισκωριακό σε υγρή μορφή

- Να προστατεύει τα εργαλεία από οξείδωση.
- Να απομακρύνει την σκουριά και τους αποχρωματισμούς, χωρίς να φθείρει τα εργαλεία.
- Να φέρει σήμανση CE και άδεια του Γ.Χ.Κ.
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.

3. Ενζυματικός καθαριστικός αφρός (κατά προτίμηση σε σπρέι) για τον καθαρισμό αυλοειδών εργαλείων και αναρροφήσεων

- Ενζυματικός καθαριστικός αφρός με ουδέτερο PH, που εμποδίζει το βιολογικό φορτίο να στεγνώσει, ενώ συγχρόνως διασπά το αίμα, το λίπος, τις πρωτεΐνες και τους υδρογονάνθρακες,.
- Να περιέχει ειδικό σωληνάκι προέκτασης για να εισχωρεί σε αυλούς.
- Να φέρει σήμανση CE.
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.

**Z. Καθαριστικό επιφανειών κλιβάνων αποστείρωσης σε μορφή αφρού σε σπρέι**

- Να απομακρύνει την σκουριά και τους λεκέδες, χωρίς να φθείρει τις επιφάνειες.
- Να ξεπλένεται εύκολα και να μην αφήνει υπολείμματα.
- Να απομακρύνει τις δυσάρεστες οσμές.
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.
- Να έχει σήμανση CE και άδεια του Γ.Χ.Κ.

**H. Καθαριστικό υγρό μπουκαλιών γάλακτος με εμβάπτιση**

- Να είναι ελαφρά αλκαλικό και κυρίως να καθαρίζει υπολείμματα πρωτεΐνης γάλακτος.
- Να είναι συμβατό με γυαλί, καουτσούκ, σιλικόνη και πλαστικό.
- Χαμηλού αφρισμού.
- Να μην ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα - κατάλληλο για χρήση σε νερό οποιασδήποτε σκληρότητας.
- Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος επίτευξης της καθαριστικής δράσης.
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.

**Θ. Υγρό καθαριστικό - απολυμαντικό για πλυντήρια σκωραμίδων**

- Να είναι σε υγρή μορφή και να μην περιέχει φορμαλδεΰδη, φαινόλες και χλώριο.
- Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, και ιοκτόνο δράση (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας).



- Να είναι χαμηλού αφρισμού.
- Να είναι συμβατό με τα πλυντήρια του Νοσοκομείου (ΜΕΙΚΟ).
- Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος της απολυμαντικής δράσης που προτείνει ο κατασκευαστής του προϊόντος.
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus), αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.
- Να έχει σήμανση CE και άδεια του Γ.Χ.Κ.

#### **I. Απολυμαντικό Κεντρικών Φλεβικών Καθετήρων**

- Να είναι υγρό έτοιμο προς χρήση
- Να περιέχει αλκοόλη 70% και χλωρεξιδίνη >0,5 % (σύμφωνα με τις οδηγίες του διεθνούς οργανισμού CDC, Guidelines for the prevention of intravascular Catheter Related Infections, 2011)
- Να είναι σε μορφή spray, κατά προτίμηση σε συσκευασία 250 ml
- Να έχει ευρύ βιοκτόνο φάσμα (βακτήρια, μύκητες μυκοβακτηρίδιο, ιοί)
- Να έχει μεγάλη υπολειμματική δράση
- Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο (να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus) αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα Ελληνικά.
- Να έχει σήμανση CE και άδεια του Γ.Χ.Κ.

Η ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΚΑΠΙΝΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ