

(Α/Α 8) ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ

Τεχνικές προδιαγραφές εγκεκριμένες με την με Αριθμ. Συν. 24^η/22.11.2018 (ΘΕΜΑ 4^ο) [ΑΔΑ 64Θ946904Ε-Ξ9Κ] απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

- 1)** Απολυμαντικό πλυντηρίου ενδοσκοπιών Disinfectant, συσκευασία 4 λίτρων, 140 δοχεία
- 2)** Συμπυκνωμένο απολυμαντικό ενδοσκοπιών, συσκευασία 2 λίτρων, 110 δοχεία,
- 3)** Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης σκωραμίδων (για αυτόματα πλυντήρια), συσκευασία 5-10 λίτρων
- 4)** SPRAY απολυμάνσεως επιφανειών με αλκοόλη, συσκευασία 1 λίτρου, 600 τεμάχια
- 5)** Απολυμαντικό αποστειρωτικό διάλυμα ορθοφθαλδεύδης έτοιμο προς χρήση 160 λίτρα
- 6)** Υγρό απολυμάνσεως για πάγκους και επιφάνειες στα μαγειρεία, συσκευασία 1 λίτρου, 350 λίτρα
- 7)** Αφρός καθαρισμού απολύμανσης για μόνιτορ, θερμοκοιτίδες, συσκευασία 1 λίτρου, 300 λίτρα,
- 8)** Απολυμαντικό και ενζυματικό απορρυπαντικό υγρό χωρίς αλδεΐδες, συσκευασία 5-10 λίτρων,

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

- 9)** Απορρυπαντικό πλυντηρίου ενδοσκοπιών Cleaner, συσκευασία 4 λίτρων, 80 δοχεία,
- 10)** Υγρό ενζυματικό απορρυπαντικό εργαλείων και ενδοσκοπιών, συσκευασία 5-10 λίτρων,
- 11)** Υγρό καθαρισμού χειρουργικών εργαλείων, συσκευασία 5-10 λίτρων, 800 λίτρα,
- 12)** Υγρό αντιβακτηριακό σαπούνι για το πλύσιμο των χεριών σε αποθήκη και μαγειρεία,
- 13)** Αντискωρικό εργαλείων, συσκευασία 5-10 λίτρων, 50 τεμάχια
- 14)** Λιπαντικό για πλυντήρια εργαλείων, συσκευασία 5-10 λίτρων, 244 τεμάχια
- 15)** Ουδετεροποιητικό για πλυντήρια εργαλείων, συσκευασία 5-10 λίτρων, 250 λίτρα,
- 16)** Απορρυπαντικό πλυντηρίου εργαλείων υγρό, συσκευασία 5-10 λίτρων, 250 λίτρα,
- 17)** Λιπαντικό σπρέι συσκευασία 1 λίτρου, 24 τεμάχια

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- 1)** ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΕΙΩΝ Disinfectant 4 λίτρων

ΣΥΝΘΕΣΗ Αντιμικροβιακά συστατικά, αντискωρικά και αλκοόλη.

Στα 100 γραμμάρια περιέχονται 20 γραμ. γλουταραλδεύδη, χαμηλό αφρισμό, συνδυασμός αλδεϊδών.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Κατάλληλο για θερμοχημική απολύμανση ενδοσκοπίων και εξαρτημάτων στο Σύστημα Ενδοθερμικής Απολύμανσης.

ΑΡΑΙΩΣΗ Η δοσομέτρηση να γίνεται αυτόματα μέσω ειδικής αντλίας.

2) ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ

Να είναι συμπυκνωμένο. Η απολυμαντική του δράση να βασίζεται σε συνδυασμό αλδεϋδών πλην φορμαλδεΐδης. Δραστικό εντός 15 λεπτών.

Το διάλυμα να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 20 ημερών.

Το απολυμαντικό του φάσμα να καλύπτει ιούς βακτήρια, μύκητες και μυκοβακτηρίδια. Να μην είναι πτητικό και τοξικό.

Να φέρει πιστοποιήσεις από κατασκευάστριες εταιρείες ενδοσκοπίων.

Να δοθεί δοσολογία για το σύνολο του ζητούμενου απολυμαντικού φάσματος στο ζητούμενο χρόνο.

Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση ΓΧΚ.

3) ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΣΚΩΡΑΜΙΔΩΝ (για αυτόματα πλυντήρια)

Συμπυκνωμένο υγρό να περιέχει αλδεΐδη (εκτός φορμαλδεΐδης), να έχει ισχυρή καθαριστική δράση στις συνηθεις ακαθαρσίες (κόπρανα, ούρα), να είναι χαμηλού αφρισμού για τα αυτόματα πλυντήρια σκωραμιδων, να έχει ταχεία δράση απολύμανσης 1-2 λεπτά σε βακτηρίδια , ιούς (**να κατατεθούν μελέτες**).

Να έχει σήμανση CE και άδεια ΓΧΚ.

4) Να είναι αλκοολούχο έτοιμο διάλυμα , χωρίς φαινόλες, χλώριο ή αλδεΐδες. Να είναι βακτηριοκτόνο μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HBV,HCV,HIV) και φυματιοκτόνο με ταχεία δράση εντός 5 λεπτών και να υποστηρίζεται από σχετικές μελέτες. Άοσμο, μη ερεθιστικό για το αναπνευστικό και τους βλεννογόνους, μη οξειδωτικό ή διαβρωτικό για τις επιφάνειες. Σε δοχείο έως 1 λίτρο με σύστημα ψεκασμού (χωρίς προωθητικό αέριο). Οι αντλίες ψεκασμού να διατίθενται δωρεάν . Να έχει άδεια Γ.Χ.Κ και ΕΟΦ.

5) ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΟΡΘΟΦΘΑΛΔΕΥΔΗΣ

Διάλυμα ορθοφθαλδεΐδης με σποροκτόνο δράση, έτοιμο προς χρήση, χωρίς να χρειάζεται ενεργοποίηση.

Να είναι δραστικό έναντι των βακτηρίων, μυκήτων, μυκοβακτηριδίων και ιών (HBV, HCV, HIV, polio, adeno) εντός 10 λεπτών και να έχει σποροκτόνο δράση μιας ώρας.

Να μην είναι διαβρωτικό ή οξειδωτικό και χωρίς τοξικές αναθυμιάσεις.

Να κατατεθούν πιστοποιητικά συμβατότητας με ενδοσκόπια.

Το έτοιμο διάλυμα να είναι σταθερό για 14 ημέρες.

Να ελέγχεται η δραστικότητα του έτοιμου διαλύματος με δείκτες ελέγχου και να κατατεθεί το ξενόγλωσσο ενημερωτικό φυλλάδιο των δεικτών.

Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.

Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό για αναπνευστικό και βλεννογόνους κατά τη χρήση του. **Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας.**

6) Να είναι αλκοολούχο έτοιμο διάλυμα χωρίς φαινόλες, ή αλδεΐδες. Να είναι βακτηριοκτόνο, φυματιοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο έναντι HBV, HCV, HIV. Ταχείας δράσης εντός 5 λεπτών. Άοσμο, μη ερεθιστικό για αναπνευστικό και βλεννογόνους, μη οξειδωτικό ή διαβρωτικό για επιφάνειες. Σε δοχείο 1 λίτρου με δωρεάν αντλίες ψεκασμού. Να έχει άδεια Γ.Χ.Κ ΚΑΙ ΕΟΦ (που να αναφέρει ότι το σκεύασμα είναι κατάλληλο για χρήση σε χώρους παρασκευής τροφίμων).

7) ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΙΤΟΡ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΕΣ

Σε μορφή αφρού έτοιμο προς χρήση υγρό με απολυμαντικά και καθαριστικά συστατικά για ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό χωρίς αλκοόλες, αλδεΐδες ή φαινόλες.

Να είναι συμβατό με υλικά από Plexiglas, ASB, PVC, μηχανήματα, διαγνωστικές συσκευές, θερμοκοιτίδες κ.λ.π.

Με πλήρες μικροβιοκτόνο δράση δραστικό έναντι των βακτηρίων μυκήτων TB, ιών HIV, HBV, HCV. Να μην χρειάζεται ξέβγαλμα.

Σε συσκευασία έως 1 λίτρο με ενσωματωμένο σύστημα ψεκασμού σε μορφή αφρού.

Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώριση ΓΧΚ.

8) ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΧΩΡΙΣ ΑΛΔΕΥΔΕΣ

Συμπυκνωμένο υγρό κατάλληλο για χρήση με εμβάπτιση. Χωρίς αλδεΐδες.

Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο, ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV) εντός 15 λεπτών.

Να περιέχει καθαριστικές ουσίες για αφαίρεση πρωτεϊνών, λιπών, σακχάρων κλπ χωρίς να αφήνει κατάλοιπα και να απομακρύνει αποτελεσματικά το biofilm.

Να μην είναι ερεθιστικό για το προσωπικό. Να έχει ουδέτερο ή ελαφρά αλκοολικό pH, να μην δημιουργεί βλάβες στα εργαλεία **και να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας κατασκευαστών ενδοσκοπίων.**

Να δίνονται δωρεάν δοσομετρικές αντλίες.

Η οικονομική αξιολόγηση θα γίνει στην δοσολογία που επιτυγχάνει το ζητούμενο φάσμα απολύμανσης το αργότερο εντός 15 λεπτών.

Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώριση ΓΧΚ

9) ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ Cleaner 4 λίτρων

ΣΥΝΘΕΣΗ Μη ιονικά τασιενεργά, ένζυμα, γλυκόλες συντηρητικά, (γλυκόλες), διαλυτικά μέσα.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Θερμοχημική απολύμανση ενδοσκοπίων στο Σύστημα Ενδοθερμικής Απολύμανσης.

ΑΡΑΙΩΣΗ Η δοσομέτρηση να γίνεται αυτόματα μέσω ειδικής αντλίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

1) Να κατατεθεί απαραίτητα δήλωση –πιστοποίηση συμβατότητας των προσφερόμενων απολυμαντικών υγρών με τους αυτόματους θερμικούς απολυμαντές-πλυντήρια OLYMBUS /MIELE MINI ETD2, MINI ETD **από τον οίκο κατασκευής των πλυντηρίων.**

2) Να μην είναι εύφλεκτο και να αποδεικνύεται από τα δελτία δεδομένων ασφαλείας και από τις ετικέτες των προϊόντων.

3) Να είναι συμβατά με τα ενδοσκόπια του γαστρεντερολογικού τμήματος του Νοσοκομείου μας, να κατατεθεί δήλωση-πιστοποίηση συμβατότητας **από την κατασκευάστρια εταιρεία των ενδοσκοπίων.**

10) Συμπυκνωμένο ενζυματικό υγρό κατάλληλο για χρήση με βυθισμό και σε πλυντήρια υπερήχων χωρίς ιωδιούχα και χλωριούχα παράγωγα και πτητικές οργανικές ενώσεις. Χαμηλού αφρισμού, μη οξειδωτικό, μη διαβρωτικό, μη καυστικό. Να μην επηρεάζεται από τη σκληρότητα του νερού, να ξεπλένεται εύκολα. Να περιέχει ως καθαριστικές ουσίες συνδυασμό ενζύμων (πρωτεάση, λιπάση, αμυλάση, κ.λ.π.) και να απομακρύνει αποτελεσματικά το biofilm. και να κατατεθούν μελέτες που να το αποδεικνύουν. Χρόνος δράσης 1 λεπτό. Να μην δημιουργεί βλάβες στον εξοπλισμό και να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα υλικά. Να μην είναι τοξικό ή ερεθιστικό σε βλεννογόνους και αναπνευστικό κατά τη χρήση του. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση Γ.Χ.Κ (ΕΜΧΠ). Να δίνεται το κόστος διαλύματος.

11) Να είναι σε υγρή μορφή, να μπορούν να καθαριστούν δύσκολοι και οργανικοί αποξηραμένοι ρύποι, να είναι χαμηλού αφρισμού, χωρίς καυστικά αλκάλια, άλατα αμμωνίου, χλωριούχα ή ιωδιούχα παράγωγα, να είναι κατάλληλο για χρήση σε σκληρό νερό (να αναφέρεται η αποσκληρυντική ουσία). Το PH να είναι αλκαλικό από 8 έως 11, να μη διαβρώνει τα εργαλεία, να μην είναι ερεθιστικό, καυστικό ή επιβλαβές για τον ανθρώπινο οργανισμό.

12) ΥΓΡΟ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΣΑΠΟΥΝΙ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗ ΚΑΙ ΜΑΓΕΙΡΕΙΑ

A) Να περιέχει αντιμικροβιακούς παράγοντες

B) Να έχει ουδέτερο PH και να είναι κατάλληλο για συχνή χρήση

13) Συμπυκνωμένο υγρό κατάλληλο για χρήση με βυθισμό και σε πλυντήρια υπερήχων. Να περιέχει στη σύνθεση του οργανικά ή και μη οργανικά οξέα σε ποσοστό άνω του 30% για αποτελεσματική αφαίρεση της σκουριάς, να απομακρύνει τη σκουριά και τους αποχρωματισμούς χωρίς να φθείρει τα εργαλεία. Να αναφέρεται η αραιώση δράσης και ο χρόνος. Να δίνεται το κόστος διαλύματος. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση ΓΧΚ. (ΕΜΧΠ).

14) ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Να περιέχει διαβρωτικούς παράγοντες για επιτάχυνση του στεγνώματος των εργαλείων την αποφυγή στιγμάτων πάνω στα εργαλεία και τη μείωση της θερμοκρασίας στεγνώματος.

Να είναι τοξικολογικά ελεγμένο ως προς την υπολειμματική του δράση, να κατατεθούν τοξικολογικές μελέτες κατά ISO 10993-1.

Να δοθούν τα ανωτέρα όρια αποδεκτών υπολειμμάτων του προϊόντος πάνω στα εργαλεία σύμφωνα με την EN ISO 15883.

Να δίνεται το κόστος διαλύματος μετά την προτεινόμενη αραίωση.

Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση ΓΧΚ .

15) ΥΓΡΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Να είναι υγρό όξινο με οργανικά οξέα (κιτρικό οξύ) κατάλληλο για την εξουδετέρωση αλκαλικών υπολειμμάτων σε αυτόματα πλυντήρια και για την απομάκρυνση των αλάτων του νερού και των οξειδώσεων από την επιφάνεια των εργαλείων.

Να δοθούν τα ανωτέρα όρια αποδεκτών υπολειμμάτων του προϊόντος πάνω στα εργαλεία σύμφωνα με την EN ISO 15883.

Να δίνεται η τιμή πυκνού προϊόντος καθώς και η τιμή έτοιμου διαλύματος μετά την προτεινόμενη κατασκευαστική αραίωση.

Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση ΓΧΚ .

16) Να περιέχει ένζυμο για αποτελεσματικό καθαρισμό. Να είναι χαμηλού αφρισμού, μη καυστικό ή επιβλαβές για το χρήστη. Να μην είναι διαβρωτικό και να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας από εταιρείες εργαλείων. Να δοθούν τα ανωτέρα όρια αποδεκτών υπολειμμάτων του προϊόντος πάνω στα εργαλεία σύμφωνα με την EN ISO 15883. Να δίνεται το κόστος διαλύματος μετά την προτεινόμενη αραίωση. Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν και καταχώρηση Γ.Χ.Κ.(ΕΜΧΠ).

17) ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SPRAY

Συμβατό με όλα τα χειρουργικά εργαλεία, λιπαντικό σπρέι, υδατοδιαλυτό σε ελαιώδη μορφή με βάση ιατρικά λευκά έλαια.

Να μην επηρεάζει τη διαδικασία αποστείρωσης σε ατμό ή σε ξηρό κλίβανο.

Να μην είναι τοξικό **(να κατατεθούν μελέτες)** με πρόσθετο σωληνάκι σε αρθρώσεις ή σε δύσκολα σημεία.

Να φέρει σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν.