**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE 1**

**A) ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ**

Ενζυματικό διάλυμα σε συσκευασία πέντε (5) λίτρων, κατάλληλο για χρήση με το εγκατεστημένο πλυντήριο του εργαστηρίου του ενδοσκοπικού τμήματος Soluscope 1.

**Η σύνθεση του να περιέχει:**

 Σύνθεση ενζύμου (πρωτεάση, λιπάση, αμυλάση)

**Και να διαθέτει απαραιτήτως τα κάτωθι χαρακτηριστικά:**

1. Nα λειτουργεί σε πυκνότητα 1.08 ± 0.05 σε 20°C θερμοκρασία

2. Να έχει pH διαλύματος συσκευασίας 7.0 ± 1.0 σε 20°C θερμοκρασία

3. Να διαθέτει δείκτη διάθλασης 1.385 ± 0.015

4. Να διαθέτει επίσημη έγκριση από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου για την συμβατότητα των ενδοσκοπίων με το ως άνω υγρό απαράβατος όρος

**Β) ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΛΟΥΤΑΡΑΛΔΕΫΔΗΣ**

Συμπληρωμένο διάλυμα γλουταραλδευδης σε δοχείο πέντε (5) λίτρων, κατάλληλο για χρήση με το εγκατεστημένο πλυντήριο του εργαστηρίου του ενδοσκοπικού τμήματος Soluscope 1.

**Η σύνθεση του να περιέχει:**

 Γλουταραλδευδη σε ποσοστό 24,8%

**Και να διαθέτει απαραιτήτως τα κάτωθι χαρακτηριστικά:**

1. Nα λειτουργεί σε θερμοκρασία 40°C με συγκέντρωση 1% σε 10 min.

2. Nα λειτουργεί σε πυκνότητα 1.06 ± 0.04 σε 20°C θερμοκρασία

3. Να έχει pH διαλύματος συσκευασίας 4.0 ± 0.5.

4. Να διαθέτει δείκτη διάθλασης 1.375 ± 0.015

5. Να διαθέτει επίσημη έγκριση από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου για την συμβατότητα των ενδοσκοπίων με το ως άνω υγρό απαράβατος όρος

**Γ) ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ**

Διάλυμα αποσκλήρυνσης αλάτων σε συσκευασία των 250 ml κατάλληλο για χρήση με το εγκατεστημένο πλυντήριο του εργαστηρίου του ενδοσκοπικού τμήματος Soluscope 1.

**Η σύνθεση του να περιέχει:**

 Σουλφαμιδικό οξύ

 Αλκοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη

**Nα διαθέτει απαραιτήτως τα κάτωθι χαρακτηριστικά:**

1. Nα είναι άχρωμο υγρό διάλυμα.

2. Να έχει pH διαλύματος συσκευασίας 1.2 ± 0.5.

3. Να έχει ειδικό βάρος διαλύματος 1.085 ± 0.010

4. Να διαθέτει επίσημη έγκριση από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου για την συμβατότητα των ενδοσκοπίων με το ως άνω υγρό απαράβατος όρος

**Δ. ΔΙΣΚΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΕNΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΔΙΣΚΙΩΝ.**

1. Να διατίθενται σε δισκία των 10 gr περίπου

2. Η σύνθεση τους να περιέχει Διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο σε ποσοστό άνω του 50% κ.β. και αδιπικό οξύ σε ποσοστό 20%-30%

3. Κάθε ένα δισκίο να αποδεσμεύει 1.000 ppm ενεργό διαθέσιμο χλώριο ανά 3 λίτρα νερού με το pH του διαλύματος να είναι ουδέτερο 6 έως 7

4. Να κατατεθούν οδηγίες χρήσης των δισκίων για την απολύμανση του πλυντηρίου ενδοσκοπίων από τον οίκο κατασκευής του πλυντηρίου.