



Αθήνα, 11/02/2021

Προς  
«Γ.Ν.Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ –  
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ –  
ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ.  
ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47,  
Τ.Κ. 10676, ΑΘΗΝΑ  
Email: [gdiax@evaggelismos-hosp.gr](mailto:gdiax@evaggelismos-hosp.gr)

**Υπ' όψη:** Γραφείου Προμηθειών κα Τσούτσα

**Κοινοποίηση:** Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών «ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ»  
του Γ.Ν.Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ

**Θέμα:** Ά Φάση Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών προμήθειας «ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ» του  
Γ.Ν.Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ.

Αξιότιμη κυρία Τσούτσα,

Σε συνέχεια της ανακοίνωσής σας για την διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια απορρυπαντικών, θα θέλαμε να σας κάνουμε γνωστά τα παρακάτω:

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

#### **Γενικές Διατάξεις**

Σχετικά με τις Γενικές διατάξεις προτείνουμε τις παρακάτω τροποποιήσεις και προσθήκες:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας Προϊόντος (Safety data sheet) στα Αγγλικά με πιστή μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την οδηγία ΕΕ 1907/2006. *(Με την συγκεκριμένη διατύπωση δεν συμπεριλαμβάνεται η τροποποίηση του κανονισμού 1907/2006. Προτείνουμε την παρακάτω διατύπωση:*  
**Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας (SDS) στα Ελληνικά, σύμφωνα με τον Κανονισμό Ε.Ε. 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τον Κανονισμό ΕΚ. 1272/2008 CLP, για τα απορρυπαντικά και απολυμαντικά προϊόντα.**
- Αριθμό καταχώρησης και έγκρισης από το Γενικό Χημείο του Κράτους.  
*(Ο αριθμός έγκρισης από το ΓΧΚ έχει αντικατασταθεί από την καταχώρηση στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων ΕΜΧΠ, οπότε προτείνουμε η απαίτηση αυτή να αντικατασταθεί από την παρακάτω:*  
**Να προσκομισθεί η καταχώρηση στο ΕΜΧΠ για όλα τα προϊόντα (απορρυπαντικά – απολυμαντικά) εφόσον απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού CLP (Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ) ή η κοινοποίηση στο PCN σύμφωνα με τον Κανονισμό 542/2017.**
- Να περιέχουν συστατικά σύμφωνα με τις τιμές που δίδονται στον ΕΚ 648/2004.
- Έντυπο οδηγιών χρήσης στην Ελληνική γλώσσα αλλά και το ξενόγλωσσο έντυπο εάν το προϊόν εισάγεται από το εξωτερικό. *Οδηγίες χρήσης σε ξένη γλώσσα δεν είναι χρήσιμες, καθώς αυτές χρησιμοποιούνται από το προσωπικό που χρησιμοποιεί τα είδη, οπότε δεν έχει κάποιο νόημα η ξενόγλωσση έκδοση, οπότε προτείνουμε η απαίτηση αυτή να αντικατασταθεί από την παρακάτω:*  
**Έντυπο οδηγιών χρήσης στην Ελληνική γλώσσα**
- Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος στην Ελληνική γλώσσα αλλά και το ξενόγλωσσο έντυπο εάν το προϊόν εισάγεται από το εξωτερικό. Η μετάφραση στην Ελληνική θα είναι πιστή του Αγγλικού κειμένου.
- Δείγμα του προϊόντος.



Επίσης προς διασφάλιση του νοσοκομείου και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία προτείνουμε να ζητούνται και τα παρακάτω:

- Άδεια κυκλοφορίας από Ε.Ο.Φ. για τα προϊόντα με απολυμαντικές ιδιότητες και καταχώρηση στο CPNP για τα καλλυντικά προϊόντα.
- Δήλωση διάθεσης στο Κέντρο Δηλητηριάσεων του δελτίου στοιχείων συστατικών, για κάθε απορρυπαντικό ανεξάρτητα από την ταξινόμησή του (άρθρο 9, παρ. 3, Καν. (ΕΚ) 648/2004 και άρθρο 3, παρ. 3 της Υ.Α. 381/2005).
- Να δηλωθεί η χώρα παραγωγής και το εργοστάσιο παρασκευής των προσφερόμενων ειδών.
- Να κατατεθούν ισχύοντα τα πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας και περιβάλλοντος των κατασκευαστών των απορρυπαντικών σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 διαπιστευμένα από τον αρμόδιο φορέα.
- Να κατατεθεί το πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας των κατασκευαστών των καλλυντικών σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22716:2007 διαπιστευμένο από τον αρμόδιο φορέα.
- Να κατατεθεί το πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας του προσφέροντος, εάν είναι άλλος από τον κατασκευαστή, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 για εμπορία προϊόντων καθαρισμού και απολύμανσης διαπιστευμένο από τον αρμόδιο φορέα.
- Να κατατεθεί η ισχύουσα Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών το οποίο έχει συσταθεί από Πιστοποιημένο Φορέα Ανακύκλωσης (π.χ. Ε.Ε.Α.Α.) σε εναρμόνιση με την Κοινοτική Οδηγία 94/62/ΕΕC όπως έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία με τον Νόμο 2939/2001. Να κατατεθεί επίσης και το ισχύον πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης το οποίο συνοδεύεται υποχρεωτικά από την Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών.
- Για τα συμπυκνωμένα προϊόντα να αναγράφεται η δοσολογία χρήσης, το κόστος ανά κιλό συμπυκνωμένου προϊόντος και κόστος μετά την προτεινόμενη αραίωση.
- Τα προϊόντα που προτείνεται να χρησιμοποιούνται σε διάλυση, να συνοδεύονται από συστήματα εύκολης δοσολόγησης (δοσομετρικά συστήματα, αντλίες, μεζούρες, κανατάκια), για να εξασφαλίζεται η εύκολη και σωστή χρήση στην κατάλληλη δοσολογία και κατ' επέκταση η οικονομία στην χρήση.
- Τα δοσομετρικά συστήματα θα εγκατασταθούν, θα συνδεθούν και θα ρυθμιστούν με ευθύνη και δαπάνες του προμηθευτή αμέσως μετά την κατακύρωση. Θα ανήκουν στην πλήρη κυριότητά του και ο προμηθευτής θα φέρει την αποκλειστική ευθύνη καθ' όλη την διάρκεια χρήσης των προϊόντων του.
- Θα υπάρχει τουλάχιστον μία φορά το μήνα έλεγχος της χρήσης και της απόδοσης των προϊόντων, έλεγχος της λειτουργίας και ρύθμιση των δοσομετρικών αντλιών, τακτικό Service και σε έκτακτες περιπτώσεις το αργότερο εντός 24 ωρών από την ειδοποίησή του Νοσοκομείου.
- Στη φάση την εγκατάστασης και έναρξης λειτουργίας του συστήματος, η προμηθεύτρια εταιρεία θα εκπαιδεύσει το προσωπικό για τη λειτουργία του συστήματος.
- Να επισυναφθεί υπεύθυνη δήλωση των εταιριών, ότι αναλαμβάνουν να πραγματοποιήσουν εκπαιδεύσεις/σεμινάρια (τουλάχιστον 3 φορές ανά έτος) στο προσωπικό της καθαριότητας, σχετικά με τη χρήση των απορρυπαντικών και τις ορθές πρακτικές καθαρισμού και υγιεινής και να προσκομίσουν αντίγραφο του σεμιναρίου στην επιτροπή αξιολόγησης.
- Όσα εκ των προϊόντων δεν πληρούν τους ειδικούς όρους ή τις τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται. Επίσης, προϊόν που αναφέρει ψευδή στοιχεία θα αποκλείεται της αξιολόγησης.

### Γενικά Χαρακτηριστικά

Όσον αφορά τα Γενικά Χαρακτηριστικά προτείνουμε τις παρακάτω τροποποιήσεις:

- Να είναι εγκεκριμένα από τις αρμόδιες αρχές.
- Να φέρουν σήμανση CE.  
(Προτείνουμε η απαίτηση αυτή να αφαιρεθεί γιατί CE φέρουν μόνο τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα και όχι τα απορρυπαντικά)
- Να είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση.

**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

**ΑΘΗΝΑ:** Ξάνθου 10, 177 78 Ταύρος • Τηλ. Κέντρο: 210 48 38 224 • Fax: 210 48 38 547 •  
e-mail: direct@pcosmidis.gr • website: www.pcosmidis.gr • **ΘΕΣ/ΝΙΚΗ:** Τηλ./Fax: 2310 216718



- Οι συσκευασίες να διαθέτουν πώμα ή ταινία ασφαλείας από την κατασκευάστρια εταιρεία, να είναι πρωτότυπα του εργοστασίου παραγωγής τους και να μην έχει προηγηθεί οποιαδήποτε επέμβαση για αλλαγή της συσκευασίας.
- Να συνοδεύονται από βιβλιογραφική αναφορά, μελέτες και πίνακες αποτελεσματικότητας στα Ελληνικά.  
*(Ειδικά για τις μελέτες προτείνουμε να μπορούν να κατατίθενται στα αγγλικά μιας και για τα προϊόντα με απολυμαντική δράση, διενεργούνται από ανεξάρτητα εργαστήρια του εξωτερικού. Οπότε προτείνουμε η απαίτηση να τροποποιηθεί ως εξής:*  
**Να συνοδεύονται από βιβλιογραφική αναφορά, μελέτες και πίνακες αποτελεσματικότητας στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά)**
- Να έχουν καλή ικανότητα διαβροχής και διείσδυσης.
- Να έχουν καθαριστικές ιδιότητες και να απομακρύνουν τους ρύπους.
- Να προτείνονται συγκεκριμένες δοσολογίες ανάλογα με τη χρήση (πλυντήριο ή στο χέρι). Να μην οξειδώνουν ή διαβρώνουν τον εξοπλισμό.
- Να μην επιτρέπουν στο σκληρό νερό να σχηματίζει αποθέσεις αλάτων.
- Να διαλύονται καλά και εύκολα στο νερό.
- Να μπορούν να απομακρύνουν τις αποθέσεις αλάτων που σχηματίζονται στον εξοπλισμό από την παρουσία λιπών ή πρωτεϊνών στο προϊόν.
- Ο προσφέρων υποχρεούται επί ποινή απόρριψης, να καταθέσει από 2 δείγματα όλων των προσφερόμενων προϊόντων στην πρωτότυπη συσκευασία τους για δοκιμασία αποτελεσματικότητας των προϊόντων.
- Σε περίπτωση αστοχίας θα γίνει αντικατάσταση όλων των προβληματικών προϊόντων.

Επίσης έχουμε τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Μελέτες βιοδιασπασιμότητας θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη.
- Να μην είναι τοξικά και να μην προκαλούν ερεθισμούς στα μάτια και στο δέρμα.
- Να μην ρυπαίνουν το περιβάλλον.
- Να ξεπλένονται εύκολα χωρίς να αφήνουν τοξικά υπολείμματα.  
*Όσον αφορά τα απορρυπαντικά (εκτός από τα χλωριωμένα και αυτά που διαθέτουν ιδιότητες απολύμανσης), τα παραπάνω μπορούμε να τα συνοψίσουμε σε μία και μόνο απαίτηση:*  
**Τα προσφερόμενα απορρυπαντικά να διαθέτουν και να προσκομιστεί πιστοποίηση ECOLABEL σε ισχύ.**  
*Τα απορρυπαντικά τα οποία διαθέτουν οικολογική πιστοποίηση είναι πάνω από 99% βιοδιασπώμενα οπότε δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον και δεν αφήνουν τοξικά υπολείμματα. Επίσης δεν περιέχουν αλλεργιογόνες ουσίες και δεν τις περισσότερες φορές δεν φέρουν σήμανση επικινδυνότητας.*  
*Για το κρεμοσάπυνο, τα παραπάνω μπορούμε να τα συνοψίσουμε με την εξής απαίτηση:*  
**Το κρεμοσάπυνο να διαθέτει δερματολογικές και οφθαλμολογικές μελέτες.**

Σχετικά με τα απορρυπαντικά έχουμε τις παρακάτω τροποποιήσεις - προσθήκες:

### 1. ΑΠΛΗ ΧΛΩΡΙΝΗ (Προτεινόμενη τιμή 1,50€/lt +ΦΠΑ)

Το διάλυμα υγρής χλωρίνης θα πρέπει:

- Να είναι σε υγρή μορφή.  
*(Το διάλυμα χλωρίνης είναι πάντα σε υγρή μορφή. Προτείνουμε η περιγραφή να τροποποιηθεί αναφέροντας το χαρακτηριστικό **λεπτόρευση ή παχύρευση**)*
- Να διατίθεται σε δοχεία που προστατεύουν το διάλυμα από την έκθεση στο φως.
- Να περιέχει ως δραστικό συστατικό υποχλωριώδες Na σε συγκέντρωση 4,2%.  
*(Επειδή το υποχλωριώδες νάτριο ως συστατικό είναι ασταθές και επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες όπως θερμοκρασία, επαφή με ατμοσφαιρικό αέρα κ.α Προτείνουμε προκειμένου να διασφαλιστεί η ζητούμενη περιεκτικότητα σε δραστικό συστατικό να ζητηθεί η συγκέντρωση σε υποχλωριώδες νάτριο στην αρχική του μορφή να είναι μεγαλύτερο. Ως εκ τούτου και εάν η ζητούμενη μορφή της χλωρίνης είναι λεπτόρευση, προτείνουμε να τροποποιηθεί η υπάρχουσα προδιαγραφή ως εξής:*

**Να περιέχει ως δραστικό συστατικό υποχλωριώδες Να σε συγκέντρωση τουλάχιστον 5,5-6%.)**

- Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία 2-15lt.
- Να διατίθεται δοσομετρικός εξοπλισμός (αντλία, δοσομετρικό δοχείο με μεζούρα) χωρίς επιπλέον χρέωση.

**Επιπλέον προτείνουμε τα προστεθούν και οι παρακάτω απαιτήσεις :**

- *Να είναι τουλάχιστον τριπλά φίλτραρισμένη για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών που μειώνουν τη δράση της.*

## **2. ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ** (Προτεινόμενη τιμή 5,00€/ kg +ΦΠΑ)

Το υγρό απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων θα πρέπει:

- Να είναι σε υγρή μορφή.
- Να έχει ουδέτερη οσμή ή τουλάχιστον μη δυσάρεστη οσμή.
- Να υπάρχει πίνακας προτεινόμενων δΟΣΟΛΟΓΙΩΝ.
- Να απομακρύνει ρύπους, λίπη και οσμές.
- Να έχει ειδική σύνθεση ώστε να βοηθά τον καθαρισμό ρύπων κάθε μορφής (τσάι, λίπη, αίμα, καφέ, αυγό κ.τ.λ.).
- Να μην αφήνει κηλίδες μετά το τελικό ξέπλυμα και στέγνωμα των σκευών.
- Να είναι ρυθμιζόμενου αφρού ώστε να μην παρεμποδίζεται η διαδικασία του πλυσίματος και να μην τίθενται σε κίνδυνο οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του πλυντηρίου.  
*(Προτείνουμε η περιγραφή «ρυθμιζόμενου αφρού» να αντικατασταθεί από την περιγραφή «χαμηλού αφρισμού», ο όρος ρυθμιζόμενος παραπέμπει σε χρήση προσθέτων για την επίτευξη του αποτελέσματος.)*
- Να διαλύεται εύκολα, ώστε να χρησιμοποιείται όλη η ποσότητα του απορρυπαντικού που τοποθετείται στην ειδική θήκη του πλυντηρίου.
- Να μην είναι εύφλεκτο (σημείο ανάφλεξης > 100 0C).  
*(Προτείνουμε αυτή η περιγραφή να αφαιρεθεί γιατί τα απορρυπαντικά δεν περιέχουν εύφλεκτα υλικά)*
- Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία 10-20 λίτρων.
- Να υπάρχει δοσομετρική αντλία η οποία να προσφέρεται από τον ανάδοχο χωρίς χρέωση του νοσοκομείου για κάθε δοχείο.  
*(Προτείνουμε η απαίτηση ανά αντικατασταθεί από το παρακάτω:  
Ο προμηθευτής να παρέχει ως χρησιδάνειο αυτόματα δοσομετρικά συστήματα που θα εγκατασταθούν, θα συνδεθούν και θα ρυθμιστούν στα πλυντήρια με ευθύνη και δαπάνες του αμέσως μετά την κατακύρωση. Θα ανήκουν στην πλήρη κυριότητά του και θα φέρει την αποκλειστική ευθύνη καθ' όλη την διάρκεια χρήσης των προϊόντων του. Επίσης θα υπάρχει τουλάχιστον μία φορά το μήνα έλεγχος της χρήσης και της απόδοσης των προϊόντων, έλεγχος της λειτουργίας και ρύθμιση των δοσομετρικών αντλιών, τακτικό Service και σε έκτακτες περιπτώσεις το αργότερο εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση του Νοσοκομείου.)*
- Να αναφέρονται τα ml του προϊόντος που παρέχει κάθε πάτημα της αντλίας.  
*(Αν προτιμηθεί η χρήση των αυτόματων δοσομετρικών αντλιών, η απαίτηση αυτή είναι περιττή)*
- Να περιέχει τουλάχιστον 90% βιοδιασπώμενα συστατικά.
- Να μην ρυπαίνει το περιβάλλον.  
*(Προτείνουμε η παραπάνω δύο απαιτήσεις να αντικατασταθούν από το παρακάτω:  
**Τα προσφερόμενα απορρυπαντικά να διαθέτουν και να προσκομιστεί πιστοποίηση ECOLABEL σε ισχύ.)***

Επιπλέον όμως με το απορρυπαντικό των πλυντηρίων πιάτων είναι αναγκαίο να προμηθευτείτε και το εξουδετερωτικό αλκαλικότητας-στεγνωτικό-λαμπρυντικό ώστε να απομακρύνονται από τα σκεύη τα υπολείμματα του απορρυπαντικού και να μην μένουν κηλίδες και στίγματα στα σκεύη.

Η περιγραφή του θα μπορούσε να είναι η ακόλουθη:

**ΥΓΡΟ ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ** (Προτεινόμενη τιμή 7,50€/lt +ΦΠΑ)

- Να είναι υγρό διαβρεκτικό κατάλληλο για επαγγελματικά πλυντήρια πιάτων-ποτηριών σε συσκευασία 5 -15 λίτρα.

**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

**ΑΘΗΝΑ:** Ξάνθου 10, 177 78 Ταύρος • Τηλ. Κέντρο: 210 48 38 224 • Fax: 210 48 38 547 •  
e-mail: direct@pcosmidis.gr • website: www.pcosmidis.gr • **ΘΕΣ/ΝΙΚΗ:** Τηλ./Fax: 2310 216718

- Να είναι όξινης σύνθεσης, συμπυκνωμένο αποτελούμενο από μίγμα τασιενεργών και κιτρικού οξέος.
- Να διαθέτει και να προσκομιστεί πιστοποίηση ECOLABEL σε ισχύ
- Να εξασφαλίζει γρήγορο στέγνωμα των σκευών χωρίς στίγματα και θαμπάδες.
- Να είναι κατάλληλο ακόμα και για ευαίσθητα σκεύη όπως το αλουμίνιο
- Να βοηθάει στο στέγνωμα ακόμα και πλαστικών σκευών (δίσκοι)
- Σε συνδυασμό με το απορρυπαντικό να δίνει βέλτιστο καθαριστικό αποτέλεσμα.
- Να έχει όξινο pH ώστε να αδρανοποιεί και αλκαλικά υπολείμματα του απορρυπαντικού.
- Να χορηγείται στο πλυντήριο μέσω αυτόματης δοσομετρικής συσκευής που θα εγκαταστήσει ο προμηθευτής ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή, ασφαλής και ελεγχόμενη δοσομέτρηση.
- Να δίνεται η δοσολογία χρήσης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

### 3. ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ (Προτεινόμενη τιμή 2,10€/lt +ΦΠΑ)

Το υγρό κρεμοσάπουνο θα πρέπει:

- Να είναι σε υγρή μορφή για καθαρισμό χεριών και δέρματος με pH 5,5.
- Να περιέχει ως καθαριστικά συστατικά τασιενεργά σε περιεκτικότητα  $\geq 10\%$ , χωρίς σάπωνες και αλκάλια. *Καθώς η περιεκτικότητα σε τασιενεργά δεν δηλώνει κάτι για την καθαριστική δράση του προϊόντος και δεν αποδεικνύεται από κάποιο έγγραφο, παρά μόνο από την πλήρη σύνθεση ενός προϊόντος η οποία και είναι εμπιστευτική, προτείνουμε να αφαιρεθεί η περιεκτικότητα και η παραπάνω προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής: **Να περιέχει ως καθαριστικά συστατικά τασιενεργές ουσίες και να μην περιέχει σάπωνες και αλκάλια.***
- Να περιέχει γλυκερίνη και βιταμίνες για ενυδάτωση του δέρματος και να είναι κατάλληλο για συχνή χρήση.
- Να μη δημιουργεί ξηροδερμίες ή ερεθισμούς.
- Να είναι δερματολογικά και οφθαλμικά ελεγμένο (να προσκομισθούν μελέτες).
- Να έχει ήπιο, ευχάριστο άρωμα.
- Να περιέχει παράγοντες σαν συντηρητικά συστατικά για τη μη ανάπτυξη μικροβίων εντός του σκευάσματος, σε επιτρεπτές συγκεντρώσεις, όπως αναφέρονται στον πίνακα του παραρτήματος V του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1223/2009 για τα καλλυντικά προϊόντα.
- Να κατατεθεί η γνωστοποίηση του σκευάσματος στο CPNP σε εφαρμογή του Κανονισμού ΕΚ 1223/2009.
- Να είναι σε συσκευασία 1lt με ενσωματωμένη αντλία σε κάθε δοχείο για αποφυγή επιμόλυνσης του περιεχομένου.
- Να συνοδεύεται από το τεχνικό φυλλάδιο στην Ελληνική γλώσσα ή/και στην Αγγλική αν το προϊόν είναι εισαγόμενο.
- Να αναφέρονται τα συστατικά του προϊόντος στην ετικέτα του.
- Όσα εκ των προϊόντων δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται.

Συμφωνούμε με την παραπάνω περιγραφή και επιπλέον προτείνουμε να προστεθεί η παρακάτω απαίτηση με βάση τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς για την παραγωγή καλλυντικών.

- *Η μονάδα παραγωγής του κρεμοσάπουνου να πληροί τα οριζόμενα στον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1223/2009 (L342/59/22.12.2009) καθώς και τα οριζόμενα στην Εγκύκλιο 52858/4.7.2013 του ΕΟΦ περί ορθής παρασκευαστικής πρακτικής, να διαθέτει και προσκομιστεί το ISO 22716:2007.*

### 4. ΑΦΑΛΑΤΙΚΟ ΑΛΑΤΩΝ (Προτεινόμενη τιμή 4,50€/lt +ΦΠΑ)

(Προτείνουμε ο όρος «Αφαλατικό αλάτων» να αντικατασταθεί από το ορθότερο «**Καθαριστικό-Αφαλατικό χώρων υγιεινής**»)

Το αφαλατικό αλάτων θα πρέπει να:

- Είναι κατάλληλο για ανθεκτικές σε οξέα επιφάνειες (χώρων υγιεινής) με αντιοξειδωτικούς παράγοντες.
- Έχει φιλική χρήση προς τις επιφάνειες.



(Επειδή όπως σημειώσαμε και παραπάνω, η φιλικότητα και η ασφάλεια των απορρυπαντικών προς τους χρήστες και τις επιφάνειες είναι συνυφασμένη με την σύνθεσή τους, προτείνουμε η απαίτηση να αντικατασταθεί από την παρακάτω περιγραφή:

**Να διαθέτει και να προσκομιστεί πιστοποίηση ECOLABEL σε ισχύ)**

- Να έχει ισχυρές αφαλατικές ιδιότητες.
- Να είναι σχεδιασμένο για την αποτελεσματική απομάκρυνση των αλάτων σαπουνιού & σκουριάς από τα πατώματα, τους τοίχους και άλλες επιφάνειες.  
(Προτείνουμε τις δύο παραπάνω απαιτήσεις να τις συμπτύξουμε σε μία, αφού αναφέρονται στην ίδια ιδιότητα και να αντικατασταθεί με το παρακάτω:  
**Να είναι υψηλής απόδοσης καθαριστικό και να αφαιρεί αποτελεσματικά άλατα, ούρα, καθώς υπολείμματα σαπουνιών και άλλους σωματικούς ρύπους.)**
- Να έχει καταχώρηση στο Γενικό Χημείο του Κράτους.  
(Προτείνουμε η απαίτηση τροποποιηθεί ως εξής:  
**Να προσκομισθεί η καταχώρηση στο ΕΜΧΠ για όλα τα προϊόντα (απορρυπαντικά – απολυμαντικά) εφόσον απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού CLP (Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ ή η κοινοποίηση στο PCN σύμφωνα με τον Κανονισμό 542/2017.**

Επιπλέον προτείνουμε να προστεθεί η παρακάτω απαίτηση:

- Ο προμηθευτής να παρέχει ως χρησιδάνειο δοσομετρικά συστήματα που θα εγκατασταθούν, θα συνδεθούν και θα ρυθμιστούν με ευθύνη και δαπάνες του αμέσως μετά την κατακύρωση. Θα ανήκουν στην πλήρη κυριότητά του και θα φέρει την αποκλειστική ευθύνη καθ' όλη την διάρκεια χρήσης των προϊόντων του. Επίσης θα υπάρχει τουλάχιστον μία φορά το μήνα έλεγχος της χρήσης και της απόδοσης των προϊόντων, έλεγχος της λειτουργίας και ρύθμιση των δοσομετρικών αντλιών, τακτικό Service και σε έκτακτες περιπτώσεις το αργότερο εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση του Νοσοκομείου

### 5. ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ (Προτεινόμενη τιμή 3,60€/lt +ΦΠΑ)

Τα υγρά απορρυπαντικά πιάτων για πλύσιμο στο χέρι θα πρέπει:

- Να είναι σε υγρή μορφή.
- Να διαλύεται εύκολα στο νερό.
- Να είναι ρυθμιζόμενου αφρού.
- (Προτείνουμε η περιγραφή «**ρυθμιζόμενου αφρού**» να αντικατασταθεί από την περιγραφή «**χαμηλού αφρισμού**», ο όρος ρυθμιζόμενος παραπέμπει σε χρήση προσθέτων για την επίτευξη του αποτελέσματος.)
- Να έχει ουδέτερη οσμή ή μη δυσάρεστη οσμή.
- Να υπάρχει πίνακας προτεινόμενων δοσολογιών (ml/lt νερού).
- Να έχει ειδική σύνθεση ώστε να βοηθά τον καθαρισμό των ρύπων κάθε μορφής (τσάι, λίπη αίμα καφέ, αυγό κ.τ.λ.).
- Να μην αφήνει κηλίδες μετά το τελικό ξέπλυμα και στέγνωμα των πιάτων.
- Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία 10-20 λίτρων.
- Να διατίθενται δοσομετρικές αντλίες για κάθε δοχείο για την ακριβή μέτρηση της ποσότητας, χωρίς χρέωση του νοσοκομείου.  
(Ο προμηθευτής να παρέχει ως χρησιδάνειο δοσομετρικά συστήματα που θα εγκατασταθούν, θα συνδεθούν και θα ρυθμιστούν με ευθύνη και δαπάνες του αμέσως μετά την κατακύρωση. Θα ανήκουν στην πλήρη κυριότητά του και θα φέρει την αποκλειστική ευθύνη καθ' όλη την διάρκεια χρήσης των προϊόντων του. Επίσης θα υπάρχει τουλάχιστον μία φορά το μήνα έλεγχος της χρήσης και της απόδοσης των προϊόντων, έλεγχος της λειτουργίας και ρύθμιση των δοσομετρικών αντλιών, τακτικό Service και σε έκτακτες περιπτώσεις το αργότερο εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση του Νοσοκομείου)
- Να περιέχει τουλάχιστον 90% βιοδιασπώμενα συστατικά.
- Να ξεπλένεται εύκολα χωρίς να αφήνει τοξικά υπολείμματα.
- Να μην είναι ερεθιστικό και επιβλαβές για τα χέρια.
- Να μην ρυπαίνει το περιβάλλον.  
(Τα παραπάνω τέσσερα σημεία μπορούμε να τα συνοψίσουμε σε μία και μόνο απαίτηση:

**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

**ΑΘΗΝΑ:** Ξάνθου 10, 177 78 Ταύρος • Τηλ. Κέντρο: 210 48 38 224 • Fax: 210 48 38 547 •  
e-mail: direct@pcosmidis.gr • website: www.pcosmidis.gr • **ΘΕΣ/ΝΙΚΗ:** Τηλ./Fax: 2310 216718



## Τα προσφερόμενα απορρυπαντικά να διαθέτουν και να προσκομιστεί πιστοποίηση ECOLABEL σε ισχύ.

Τα απορρυπαντικά τα οποία διαθέτουν οικολογική πιστοποίηση είναι πάνω από 99% βιοδιασπώμενα οπότε δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον και δεν αφήνουν τοξικά υπολείμματα. Επίσης δεν περιέχουν αλλεργιογόνες ουσίες και δεν τις περισσότερες φορές δεν φέρουν σήμανση επικινδυνότητας.)

### 6. ΥΓΡΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ΑΠΟ 4,8% ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΧΛΩΡΙΟΥ (Προτεινόμενη τιμή 3,60€/lt +ΦΠΑ)

(Επειδή η αναφορά συγκεκριμένης συγκέντρωσης μπορεί να θεωρηθεί ότι περιγράφει συγκεκριμένο είδος, προτείνουμε την εισαγωγή της λέξης **περίπου** πριν τη ζητούμενη συγκέντρωση ή της αντικατάστασή της με εύρος π.χ. από **4%-6%**)

Το διάλυμα υγρής χλωρίνης θα πρέπει:

- Να είναι σε υγρή μορφή.
- (Το διάλυμα χλωρίνης είναι πάντα σε υγρή μορφή. Προτείνουμε η περιγραφή να τροποποιηθεί αναφέροντας το χαρακτηριστικό **λεπτόρρευστη ή παχύρρευστη**)
- Να διατίθεται σε δοχεία που προστατεύουν το διάλυμα από την έκθεση στο φως.
- Να περιέχει ως δραστικό συστατικό υποχλωριώδες Να σε συγκέντρωση από 4,2% έως 6,15%.
- Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία 2-15lt.
- Να διατίθεται δοσομετρικός εξοπλισμός (αντλία, δοσομετρικό δοχείο με μεζούρα) χωρίς επιπλέον χρέωση.

### Επιπλέον προτείνουμε τα προστεθούν και οι παρακάτω απαιτήσεις :

- Να μην έχει άρωμα και χρωστικές, ενώ να είναι κατάλληλη ακόμα και για χρήση σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων.
- Να φέρει έγκριση από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων ( Ε.Ο.Φ. ) για την απολυμαντική δράση του προϊόντος η οποία να τεκμηριώνεται με μελέτες (να κατατεθούν) με βάση ευρωπαϊκά πρότυπα.

### 7. ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ (Προτεινόμενη τιμή 3,59€/lt +ΦΠΑ)

Το απορρυπαντικό πλυντηρίου ρούχων θα πρέπει:

- Να είναι σε μορφή σκόνης.
- Να είναι σε κοκκώδη μορφή αν επιλεγεί σε μορφή σκόνης.
- Να έχει ομοιόμορφη υφή, χωρίς συσσωματώσεις που δεν θραύονται με το χέρι.
- Να διαλύεται εύκολα στο νερό και να μην συσσωματώνεται ή επικάθεται κατά τη ροή ύδατος.
- Να είναι ρυθμιζόμενου αφρού ώστε κατά τη χρήση του να μην παρατηρείται αφρισμός που θα παρεμποδίζει τη διαδικασία του πλυσίματος και να μην θέτει σε κίνδυνο τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του πλυντηρίου.
- Να έχει ουδέτερη οσμή ή ελαφρά αρωματισμένα και όχι δυσάρεστη που να μεταδίδεται στον καθαριζόμενο ιματισμό.
- Να ξεπλένεται καλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα στον ιματισμό.
- Να υπάρχει πίνακας προτεινόμενων δοσολογιών.
- Να παρέχεται εξοπλισμός για ακριβή δοσομέτρηση όπως αντλίες, μεζούρες.
- Να διατίθεται σε ασφαλείς σάκους ή δοχεία των 10-30 Kg/Lt.
- Να μη ρυπαίνει το περιβάλλον.

Οι παραπάνω απαιτήσεις επικεντρώνονται στην εικόνα του προϊόντος (υφή, οσμή, διαλυτότητα, υπολειμματικότητα κτλ.) και όχι στη δράση του (καθαριστική, λευκαντική, απολυμαντική).

Έχοντας ως δεδομένο ότι το προϊόν προορίζεται για πλύση νοσοκομειακού ιματισμού, όπου οι απαιτήσεις σε καθαριστική δράση και απολύμανση είναι στο μέγιστο επίπεδο, προτείνουμε την παρακάτω περιγραφή:

#### **ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ**

- Να είναι ένα πλήρες απορρυπαντικό, λευκαντικό και απολυμαντικό ταυτόχρονα σε ένα σκεύασμα κατάλληλο για επαγγελματικά πλυντήρια νοσοκομειακού ιματισμού και ιματισμού χειρουργείου.
- Να είναι σε μορφή σκόνης κατάλληλο για όλους τους τύπους πλυντηρίων και για κάθε τύπο υφάσματος, λευκά και χρωματιστά, βαμβακερά και συνθετικά.
- Να είναι καταχωρημένο στον ΕΟΦ για την απολυμαντική του δράση. Επίσης να είναι καταχωρημένο ΕΜΧΠ ή στο PCN. Να τηρεί τις νόμιμες προϋποθέσεις περί βιοδιασπασιμότητας. Να συνοδεύεται από Τεχνικό Φυλλάδιο και Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στην Ελληνική γλώσσα.
- Η δράση του να βασίζεται στο ενεργό οξυγόνο για αποτελεσματική χημικοθερμική απολύμανση σε χαμηλές θερμοκρασίες από 40° έως 60° C. Να είναι αποτελεσματικό σε βακτήρια, μύκητες, ιούς, μυκοβακτηρίδια (να επισυναφθούν ενδεικτικές μελέτες). Να συμπεριλαμβάνεται σε λίστα κρατικού φορέα ως απολυμαντικό ιματισμού με σαφή αναφορά στον χρόνο, την δοσολογία χρήσης και το φάσμα δράσης.
- Να περιέχει μίγμα τασιενεργών και ένζυμα για τον αποτελεσματικό καθαρισμό πρωτεϊνικών ρύπων (αίμα και λεκέδες από τρόφιμα), αποσκληρυντικούς παράγοντες ώστε να είναι κατάλληλο και αποτελεσματικό για όλες τις σκληρότητες νερού και συστατικά κατά του γκριζαρίσματος των ρούχων.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο στάδιο της κύριας πλύσης ή της πρόπλυσης. Να μην αφήνει κατάλοιπα. Να μην περιέχει χλώριο και έτσι να μην αλλοιώνει τα χρώματα των ρούχων. Η ειδική του σύσταση να απομακρύνει άμεσα όλους τους ρύπους από τα υφάσματα με ασφάλεια, ενώ ταυτόχρονα να τα προστατεύει από φθορές.
- Να έχει εξαιρετική λευκαντική δράση σε χαμηλές θερμοκρασίες από τους 40°C.
- Να είναι σε κοκκώδη μορφή, προϊόν πύργου ξήρανσης. Να έχει ομοιόμορφη εμφάνιση, να μην συσσωματώνεται κατά την αποθήκευση και να θραύεται με το χέρι. Οι κόκκοι να διαλύονται εύκολα στο νερό και να μην συσσωματώνονται κατά την ροή του νερού μέσω της ειδικής θήκης αποθέσεως του απορρυπαντικού στο πλυντήριο. Τα περιεχόμενα συστατικά να μην είναι επιβλαβή για τα υφάσματα, αντίθετα να προστατεύει και να περιποιείται τις ίνες και τις πλυντικές μηχανές.
- Να είναι χαμηλού αφρισμού ώστε να μην παρεμποδίζει την λειτουργία του πλυσίματος. Να μην θέτει σε κίνδυνο τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του πλυντηρίου, ούτε να προσβάλλει τα μεταλλικά εξαρτήματα του πλυντηρίου.
- Το απορρυπαντικό δεν θα έχει οσμή κηροζίνης, τάγγη ή ιχθυώδη ή άλλη έντονη έστω και πιθανά αρωματική και δεν θα μεταδίδει τέτοιες οσμές στα πλενόμενα υφάσματα. Αντίθετα είναι επιθυμητό να είναι πολύ ελαφρά αρωματισμένο.
- Να δοθεί η δοσολογία ανά ένα (1) κιλό στεγνού ιματισμού, η θερμοκρασία και ο χρόνος που απαιτείται για καθαρισμό και χημικοθερμική απολύμανση έτσι ώστε να προσδιοριστεί το κόστος χρήσης του προσφερόμενου προϊόντος.
- το φάκελο της προσφοράς απαραίτητως να υπάρχουν τα πιστοποιητικά συστήματος διασφάλισης ποιότητας από τον προμηθευτή και τον κατασκευαστή (ISO).
- Να διατίθεται σε σάκους καθαρού βάρους 20 – 30 κιλών.

#### **8. ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΩΝ** (Προτεινόμενη τιμή 3,80€/lt +ΦΠΑ)

- Να είναι σε υγρή μορφή.
- Να διαλύεται εύκολα στο νερό.
- Να είναι ρυθμιζόμενου αφρού.  
(Προτείνουμε η περιγραφή «*ρυθμιζόμενου αφρού*» να αντικατασταθεί από την περιγραφή «*χαμηλού αφρισμού*», ο όρος ρυθμιζόμενος παραπέμπει σε χρήση προσθέτων για την επίτευξη του αποτελέσματος.)
- Να έχει δυσάρεστη οσμή.  
(**Να μην έχει δυσάρεστη οσμή**)
- Να μην αφήνει ίζημα.

**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

**ΑΘΗΝΑ:** Ξάνθου 10, 177 78 Ταύρος • Τηλ. Κέντρο: 210 48 38 224 • Fax: 210 48 38 547 •  
e-mail: direct@pcosmidis.gr • website: www.pcosmidis.gr • **ΘΕΣ/ΝΙΚΗ:** Τηλ./Fax: 2310 216718



- Να υπάρχει πίνακας προτεινόμενων δΟΣΟΛΟΓΙΩΝ.
- Να φέρει οδηγίες χρήσης και οδηγίες ασφάλειας.
- Να ξεπλένεται εύκολα.
- Να μην είναι ερεθιστικό για τα μάτια και επιβλαβής για τα χέρια.
- Να μην ρυπαίνει το περιβάλλον.

(Τα παραπάνω τρία σημεία μπορούμε να τα συνοψίσουμε σε μία και μόνο απαίτηση:

**Τα προσφερόμενα απορρυπαντικά να διαθέτουν και να προσκομιστεί πιστοποίηση ECOLABEL σε ισχύ.**

Τα απορρυπαντικά τα οποία διαθέτουν οικολογική πιστοποίηση είναι πάνω από 99% βιοδιασπώμενα οπότε δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον και δεν αφήνουν τοξικά υπολείμματα. Επίσης δεν περιέχουν αλλεργιογόνες ουσίες και τις περισσότερες φορές δεν φέρουν σήμανση επικινδυνότητας.)

Επίσης προτείνουμε οι παραπάνω απαιτήσεις να εμπλουτιστούν ως εξής:

- Να είναι κατάλληλο για χρήση σε νοσοκομεία
- Να διαθέτει ουδέτερο Ph διαλύματος 7(ώστε να είναι ασφαλές για τις επιφάνειες)
- Να είναι συμβατό με τα συνθετικά δάπεδα νοσοκομείων.
- Να μην φέρει σήμανση επικινδυνότητας
- Ο προμηθευτής να παρέχει ως χρησιδάνειο δοσομετρικά συστήματα που θα εγκατασταθούν, θα συνδεθούν και θα ρυθμιστούν με ευθύνη και δαπάνες του αμέσως μετά την κατακύρωση. Θα ανήκουν στην πλήρη κυριότητά του και θα φέρει την αποκλειστική ευθύνη καθ' όλη την διάρκεια χρήσης των προϊόντων του. Επίσης θα υπάρχει τουλάχιστον μία φορά το μήνα έλεγχος της χρήσης και της απόδοσης των προϊόντων, έλεγχος της λειτουργίας και ρύθμιση των δοσομετρικών αντλιών, τακτικό Service και σε έκτακτες περιπτώσεις το αργότερο εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση του Νοσοκομείου
- Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία των 10-30lt.  
(Επειδή το συγκεκριμένο είδος έχει πολύ μεγάλη χρηστικότητα, οπότε και η επαφή του προσωπικού με αυτό είναι συνεχής, προτείνουμε για λόγους εργονομίας και ασφάλειας, σύμφωνα με το Π.Δ. 397/94 να τροποποιηθεί ως εξής:  
**Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία 1-5lt).**

## 9. ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ (Προτεινόμενη τιμή 7,50€/lt +ΦΠΑ)

Το αφαιρετικό παρκετίνης θα πρέπει:

- Να είναι άχρωμο με ελαφριά οσμή.  
(Για λόγους ασφαλείας, για την αποφυγή ατυχημάτων πρέπει να υλικά καθαρισμού να περιέχουν ποσότητες χρωστικών ώστε να διακρίνονται από πόσιμα υγρά όπως το νερό. Προτείνουμε ο όρος άχρωμο να αφαιρεθεί.)
- Να είναι πλήρως αναμειξιμο με νερό.
- Να έχει άριστη απόδοση.
- Να έχει αριθμό καταχώρησης στο μητρώο απορρυπαντικών και καθαριστικών προϊόντων το Γενικό Χημείο του Κράτους.  
(Όπως έχουμε ήδη αναφέρει προτείνουμε την παρακάτω τροποποίηση:  
**Να προσκομισθεί η καταχώρηση στο ΕΜΧΠ για όλα τα προϊόντα (απορρυπαντικά – απολυμαντικά) εφόσον απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού CLP (Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ) ή η κοινοποίηση στο PCN σύμφωνα με τον Κανονισμό 542/2017.**
- Να είναι κατάλληλο για μαλακές και σκληρές επιστρώσεις, για πλαστικό, μωσαϊκό και μάρμαρο.  
(Θα πρέπει η συγκεκριμένη απαίτηση να εμπλουτιστεί ώστε να καλύπτει όλα τα δάπεδα που μπορεί να συναντήσει κανείς σε χώρους υγείας. Προτείνουμε την παρακάτω περιγραφή:  
Να είναι κατάλληλο για αφαίρεση παρκετίνης από δάπεδα Linoleum, από φυσικό καουτσούκ καθώς από φυσικές και τεχνίτες πέτρες.)

Επίσης προτείνουμε να εμπλουτιστεί η περιγραφή με τα παρακάτω:

- Να διαθέτει ελαφρώς αλκαλικό Ph ώστε να μην φθείρει τις επιφάνειες
- Να μην έχει επισήμανση κινδύνου ώστε να είναι φιλικό για τον χρήστη και τις επιφάνειες.

**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

**ΑΘΗΝΑ:** Ξάνθου 10, 177 78 Ταύρος • Τηλ. Κέντρο: 210 48 38 224 • Fax: 210 48 38 547 •  
e-mail: direct@pcosmidis.gr • website: www.pcosmidis.gr • **ΘΕΣ/ΝΙΚΗ:** Τηλ./Fax: 2310 216718



**10. ΠΑΡΚΕΤΙΝΗ ΑΥΤΟΓΥΑΛΙΣΤΗ** (Προτεινόμενη τιμή 8,50€/lt +ΦΠΑ)

Η αυτογυάλιστη παρκετίνη θα πρέπει:

- Να είναι συμπυκνωμένη.
- Να επιφέρει υψηλή γυαλάδα.
- Να έχει μεγάλη αντοχή σε δάπεδα με πολύ κίνηση.
- Να είναι αντιολισθητική.
- Να είναι κατάλληλη για νοσοκομεία.
- Να έχει καταχώρηση στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

*(Όπως έχουμε ήδη αναφέρει προτείνουμε την παρακάτω τροποποίηση:*

**Να προσκομισθεί η καταχώρηση στο ΕΜΧΠ για όλα τα προϊόντα (απορρυπαντικά – απολυμαντικά) εφόσον απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού CLP (Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ) ή η κοινοποίηση στο PCN σύμφωνα με τον Κανονισμό 542/2017.**

*Επίσης προτείνουμε να εμπλουτιστεί η περιγραφή με τα παρακάτω:*

- Να διαθέτει υψηλή αντοχή στα αλκοολούχα απολυμαντικά
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα μετά την αφαίρεση των παλιών στρωμάτων παρκετίνης (Οικονομία χρόνου).

Είμαστε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**  
ΙΑΤΡΙΚΑ - ΧΗΜΙΚΑ & ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ  
ΞΑΝΘΟΥ 10, 177 78 ΤΑΥΡΟΣ  
ΑΦΜ: 999685389 - ΔΟΥ: Α' ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΗΛ.: 210 48 38 224-5 FAX: 210 48 38 547

**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**  
ΙΑΤΡΙΚΑ - ΧΗΜΙΚΑ & ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ