



Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

*Έργο: Προμήθεια χημικού υλικού  
ΚΑ 20-6633.001*

*Συντάκτης: Πόπη Μπάλητρα, Τοπογράφος Μηχ. ΤΕ.*

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν την Προμήθεια Χημικού Υλικού για τις ανάγκες της Υπηρεσίας καθαριότητας.

ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ, ΛΑΪΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ κ.λ.π. (cρν 39831200-8).

Το προϊόν που θα προμηθευτεί η Υπηρεσία, για τον καθαρισμό και την απολύμανση και απόσπηση των λαϊκών αγορών, των οδοστρωμάτων και κάδων απορριμμάτων κ.λ.π. ,θα πρέπει να είναι υγρό απορρυπαντικό και απολυμαντικό και να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές:

1. Τα απορρυπαντικό - απολυμαντικό δεν πρέπει να περιέχει χλωριούχο απολυμαντικό παράγοντα.
2. Το υπό προμήθεια προϊόν θα πρέπει να είναι ικανό να απομακρύνει και να εξουδετερώνει αποτελεσματικά τους οργανικούς ρύπους από τις επιφάνειες. Επιπροσθέτως θα έχει απορρυπαντικές και απολυμαντικές ιδιότητες ταχείας δράσης σε ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα, μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο (ακόμα και σε ρυπαρές συνθήκες), ιοκτόνο και θα έχει ισχυρή αποσμητική δράση με ευχάριστο άρωμα ικανής διάρκειας.
3. Στην ενδεικνυόμενη αραιώση για την χρήση του, δεν θα έχει αντενδείξεις και τοξικές επιπτώσεις για τον άνθρωπο και τέλος δεν θα έχει δυσμενείς επιδράσεις στο οικοσύστημα περιβάλλοντος.
4. Να είναι άφλεκτο, μη πτητικό και χαμηλού αφρισμού όπως ενδεικνύεται για την χρήση των ειδικών καδοπλυντηρίων οχημάτων ή πιεστικών μηχανημάτων.
5. Να είναι πλήρως υδατοδιαλυτό, βιοδιασπώμενο και μη διαβρωτικό προκειμένου να μην προκαλεί φαινόμενα οξείδωσης ή διάβρωσης σε μεταλλικές ή πλαστικές επιφάνειες ή μηχανολογικές διατάξεις των πλυντηρίων ή των πιεστικών μηχανημάτων.
6. Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένο (πρωτογενή βάση) στη συμπύκνωση που παρασκευάζεται από τον κατασκευαστή και επί ουδενί τρόπο αναμεμιγμένο με υλικά που δεν αναγράφονται στη χημική του σύνθεση.
7. Να δρα σε χαμηλή αραιώση. Θα αραιώνεται απαραίτητα με κρύο νερό (θερμοκρασία περιβάλλοντος) με την μικρότερη κατά το δυνατόν ποσότητα

απολυμαντικού - απορρυπαντικού στο 1 λίτρο νερού (αναλογία).

8. Να μην περιορίζεται η δράση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες ενώ θα μπορεί να εφαρμόζεται δια καταποντισμού, ψεκασμού ή βουρτσίσματος.

9. Να έχει μακρά διάρκεια ζωής, διαθέτοντας αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητές του και η παράδοσή του στο Δήμο θα είναι με πρόσφατη αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής.

9. Το υπό προμήθεια υγρό θα είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία χωρητικότητας **ως και 25 λτ** και για το οποίο έχουν εκδοθεί όλες οι απαραίτητες από το νόμο άδειες κυκλοφορίας στην ελληνική αγορά (από Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων & Γενικό Χημείο του Κράτους).

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ**

**Αλεξιάκης Στυλιανός**  
Αρχιτέκτων μηχ.  
με α' β

**Πόπη Μπάλητρα**  
Τοπογράφος μηχ. Τ.Ε  
με β' β

ΕΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΧΑΡΗΣ ΜΑΜΟΥΛΑΚΗΣ**