

**Τεχνικές Προδιαγραφές ειδικών καθαριστικών αποραδιομόλυνσης σε μορφή σαπουνιού και αποραδιορρύπανσης σε μορφή σπρέι -**

Σύμφωνα με έρευνα αγοράς τα ειδικά καθαριστικά αποραδιομόλυνσης (σε μορφή σαπουνιού) και αποραδιορρύπανσης (σε μορφή σπρέι) πρέπει να έχουν τις ακόλουθες ιδιότητες:

- Να είναι κατάλληλα και αποτελεσματικά στην απολύμανση και καθαρισμό του δέρματος και επιφάνειας από τα ραδιοϊσότοπα Tc-99m, I-123, I-131, F-18 σε συνδυασμό με νερό. Τα γενικής χρήσης καθαριστικά αποραδιομόλυνσης και αποραδιορρύπανσης χρησιμοποιούν θετικά φορτισμένους ιοντικούς παράγοντες (electropositive ionic agents) οι οποίοι απωθούν (repel) τα ραδιενεργά αρνητικά φορτισμένα άτομα (electronegative radionuclide atoms). Τα εξειδικευμένα καθαριστικά αποραδιομόλυνσης και αποραδιορρύπανσης έχουν την επιπλέον ιδιότητα να εγκλωβίζουν τα ραδιενεργά άτομα στο διάλυμα, με αποτέλεσμα κατά το ξέπλυμα να αφαιρούνται ταχύτερα και αποτελεσματικότερα.
- Να είναι φιλικά στο δέρμα και να πληρούν όλες τις προδιαγραφές εξωτερικής χρήσης σαπουνιού/απορρυπαντικού.
- Να ξεπλένονται εύκολα και να στεγνώνουν σχετικά γρήγορα.
- Να είναι κατάλληλα και συμβατά στη χρήση για όλες τις επιφάνειες (πάγκους, πατώματα, τουαλέτες, χερούλια, διακόπτες, τηλεχειριστήρια, επιστημονικά όργανα, ιατρικά συστήματα κλπ.).

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΣΘΙΝΕΩΝ