



## AF – II

### Περιγραφή

Το AF – II είναι ένα ισχυρό αντιαφριστικό γενικής χρήσης, το οποίο αποτελείται από πολυεστερικές ενώσεις, και ειδικά αντιαφριστικά πρόσθετα η συνδυασμένη δράση των οποίων δίνει ένα πολύ αποτελεσματικό προϊόν με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

α). Είναι ουδέτερο και διαλύεται πλήρως στο νερό.

β). Δεν είναι τοξικό.

γ). Η δράση του είναι ανεξάρτητη από το pH.

δ). Δρα σε χαμηλές θερμοκρασίες καθώς επίσης και σε υψηλές όπου τα σιλικονούχα αντιαφριστικά δεν μπορούν να δράσουν αποτελεσματικά.

ε). Χρησιμοποιείται κυρίως σε υδατικά διαλύματα.

### Χρήσεις

Το AF – II χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση του αφρού στις:

- |                        |                             |                                  |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| •Χαρτοποιίες           | •Βιομηχανίες Πολυαιθυλενίου | •Στα υγρά ή στερεά απορρυπαντικά |
| •Ποτοποιίες            | •Βιομηχανίες PVC            | •Σε διαλύματα καυστικής σόδας    |
| •Βιομηχανίες τροφίμων  | •Βιομηχανίες λυμάτων        | •Υδροχλωρικού οξέως              |
| •Υφαντουργίες          | •Βιομηχανίες χρωμάτων       | •Γεωτρήσεις                      |
| •Βιομηχανίες πλαστικών | •Βιολογικούς καθαρισμούς    | •Πύργους ψύξεως                  |
|                        |                             | •Συστήματα αντίστροφης όσμωσης   |

και γενικά στην βιομηχανία και στην Ναυτιλία όπου υπάρχει πρόβλημα αφρού.

### Τρόπος εφαρμογής

Το AF – II προστίθεται στα διαλύματα σε αναλογία 0,01 – 0,3%.

Ειδικά στις ποτοποιίες στα μπάνια της καυστικής μια αναλογία της τάξεως 0,01 - 0,05 % είναι αρκετή για την καταπολέμηση του αφρού.

Στα υγρά απορρυπαντικά χρησιμοποιείται σε αναλογία 5-10% επί της ποσότητας του επιφανειοδραστικού που υπάρχει στα απορρυπαντικά.

Στα συστήματα αντίστροφης όσμωσης χρησιμοποιείται σε αναλογία μέχρι 15 ppm επί της ποσότητας του εισερχομένου ύδατος.

**Οι ανωτέρω αναλογίες είναι εντελώς ενδεικτικές. Μπορούν να αυξομειωθούν ανά περίπτωση και ανάλογα το είδος και τον τύπο του αφριστικού μέσου.**

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση : Άσπρο υγρό

Σημείο ανάφλεξης : Άφλεκτο

### Προξυλάξεις

Το AF – II είναι εντελώς ακίνδυνο κατά τη χρήση του.

### Εγκρίσεις :

Το AF-II είναι εγκεκριμένο από :

- Το Πολεμικό Ναυτικό.

- Την Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης.

- Την Δ.Ε.Η

Επίσης, το προϊόν είναι εγκεκριμένο από το Μπενάκειο Ίδρυμα ως μη τοξικό και κατάλληλο για χρήση στις Βιομηχανίες τροφίμων.

### Συσκευασία

Το AF – II διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 32 λίτρων και βαρέλια 210 λίτρων.