



## **KEMOX – L**

### **Περιγραφή**

Το **KEMOX-L** είναι ένα συμπυκνωμένο υγρό προϊόν σχεδιασμένο να παρεμποδίζει την διάβρωση στα κυκλώματα λεβήτων, δεσμεύοντας το οξυγόνο από το νερό τροφοδοσίας και χρησιμοποιείται σε λέβητες πίεσης μέχρι 60 bar.

Αντιδρά με το οξυγόνο ταχύτατα, ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες, ιδιότητα πολύ σημαντική σε χαμηλής θερμοκρασίας τροφοδοτικά νερά, ή όταν η θερμική απαέρωση δεν είναι αποτελεσματική.

Το **KEMOX-L** είναι εμπλουτισμένο με επιλεγμένους καταλύτες, οι οποίοι επιταχύνουν την δράση του, χωρίς να επηρεάζουν την υπόλοιπη λειτουργία του λέβητα.

### **Πλεονεκτήματα**

- Πολύ συμπυκνωμένο προϊόν
- Catalyzed product για πολύ γρήγορη δράση
- Εύκολη χημική ανάλυση
- Αντιδρά σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εταιρείες τροφίμων

### **Τρόπος Χρήσης - Δοσολογία - Όρια**

Η συνιστώμενη αρχική δοσολογία του **KEMOX-L** είναι 0,15-0,30 λίτρα ανά τόνο νερού ανάλογα με την πίεση του λέβητα και το διαλυμένο οξυγόνο. Κατόπιν πρέπει να ρυθμιστεί η δοσολογία του **KEMOX-L** ώστε η περισσεια των θειωδών στο νερό του λέβητα να διατηρείται στα όρια του παρακάτω πίνακα σύμφωνα με την πίεση του λέβητα.

Η θεωρητική δοσολογία του **KEMOX-L** είναι περίπου 20 ppm για κάθε ppm διαλυμένου οξυγόνου.

| ΛΕΒΗΤΕΣ                                | 0 - 32 Kg/cm<br>(0 - 449 psig) | 32 - 60 Kg/cm<br>(450 - 850 psig) |
|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Αρχική δόση<br>KEMOX-L /<br>τόνο νερού | 300ml                          | 150ml                             |
| Θειώδη ppm (όρια)                      | 20 - 50                        | 10 - 15                           |

Εάν το ποσοστό των θειωδών είναι μικρότερο των ανωτέρω ορίων πρέπει να γίνει αύξηση της δόσης κατά 25 %.

Εάν το ποσοστό είναι μεγαλύτερο πρέπει να γίνει ελάττωση της δόσης κατά 25 %.

### **Προφυλάξεις**

Πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το M.S.D.S. του προϊόντος.