



## SCALE OFF

### Περιγραφή

Το SCALE OFF είναι ένα όξινο υγρό προϊόν το οποίο είναι μίγμα αναχαιτισμένων ανοργάνων οξέων και χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση των καθαλατώσεων, σκουριάς, τσιμέντου, ασβέστη, στρειδιών, μυδιών, κλπ. από λέβητες, εναλλάκτες θερμότητας, βραστήρες, συστήματα ψύξεως, σιντριβάνια, πισίνες, παγομηχανές, καφετιέρες, τουαλέτες, πλάκες καρύστου, μπετονιέρες αναδευτήρες, μηχανήματα οικοδομών κ.λ.π.

Περιέχει κατάλληλο δείκτη ο οποίος αλλάζει χρώμα όταν το pH του υδατικού διαλύματος υπερβεί την τιμή 4 (ένδειξη ότι έχει εξουδετερωθεί το διάλυμα).

Το SCALE OFF χρησιμοποιείται σε σίδηρο και χαλκό, δεν πειράζει λάστιχα και πλαστικά **αλλά δεν είναι ασφαλές στα ευπαθή μέταλλα και στο Αλουμίνιο.**

Στην περίπτωση που στο προς καθαρισμό σύστημα υπάρχουν τέτοια μέταλλα προτείνεται η χρήση των προϊόντων μας SCALE-OFF-S (σκόνη) ή SCALE OFF-LS-30 (υγρό).

### Τρόπος Χρήσεως

Χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 10 % στο νερό στην περίπτωση συνηθισμένων καθαλατώσεων. Δρα τόσο εν ψυχρώ όσο και εν θερμώ. Στην πράξη για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται μια θερμοκρασία μέχρι 66 °C.

Η ανακυκλοφορία βοηθά την διάλυση των καθαλατώσεων. Ο χρόνος επαφής είναι από 1 μέχρι 36 ώρες ανάλογα με την περίπτωση.

**Για τον υπολογισμό της αναγκαίας ποσότητας υλικού που χρειάζεται πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι 1 κιλό προϊόντος διαλύει περίπου ½ κιλό αλάτων.**

Κατά την διάρκεια της δράσεως του προϊόντος παρατηρείται αναβρασμός του διαλύματος ο οποίος οφείλεται στην έκλυση αερίου λόγω της διαλύσεως των καθαλατώσεων. Όταν ο αναβρασμός σταματήσει είναι ένδειξη ότι, ή διαλύθηκαν εντελώς οι καθαλατώσεις ή εξουδετερώθηκε όλη η ποσότητα του SCALE OFF. Τότε ελέγχεται το προς καθαρισμό σύστημα και αν διαπιστωθεί ότι υπάρχουν ακόμη καθαλατώσεις προστίθεται νέα ποσότητα προϊόντος και επαναλαμβάνεται η ανωτέρω διαδικασία.

**Για παθητικοποίηση και προστασία από οξειδώσεις προτείνεται η χρήση του προϊόντος της εταιρείας μας KEM – NUTRO ως ακολούθως:**

Μετά τον καθαρισμό χρησιμοποιείτε το KEM-NUTRO σε αναλογία 1,5 – 3% με ανακυκλοφορία για 1-2 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (ή σε θερμοκρασία 50-60°C για καλύτερα αποτελέσματα) αδειάστε το σύστημα και ξεπλύνετε με νερό.

Όταν ολοκληρωθεί ο καθαρισμός αδειάστε το σύστημα και ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

### Προφυλάξεις

Πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα ρούχα και προπαντός με τα μάτια. Ενδείκνυται η χρήση προστατευτικών μέσων όπως γάντια, μάσκες γυαλιά κ.λ.π. Σε περίπτωση προσβολής ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

Επίσης κατά τον καθαρισμό οποιουδήποτε συστήματος πρέπει να υπάρχει διέξοδος για τα αέρια που σχηματίζονται.

----- ... -----