



ALKALINITY CONTROL

Περιγραφή

Το ALKALINITY CONTROL είναι ένα συμπυκνωμένο υγρό προϊόν, για τον έλεγχο της αλκαλικότητας του νερού των λεβήτων υψηλής ή χαμηλής πίεσης.

Το ALKALINITY CONTROL χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τα άλλα χημικά κατεργασίας ύδατος λεβήτων σύμφωνα με το **Eurochem's Coordinated Treatment Program** και δίνει στον λέβητα την κατάλληλη αλκαλικότητα για να λειτουργήσουν αποτελεσματικά τα υπόλοιπα χημικά.

Το ALKALINITY CONTROL χαρακτηρίζεται σαν ασφαλές πρόσθετο τροφίμων σύμφωνα με τον Αμερικάνικο κανονισμό FDA (C.F.R. code 173.310 Boiler Water Additives).

Χρήσεις

Το ALKALINITY CONTROL χρησιμοποιείται και για να μετατρέψει τα άλατα του Μαγνησίου που προκαλούν σκληρότητα, σε υδροξείδιο του Μαγνησίου δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες και εξουδετερώνει τα οξέα και προστατεύει τον λέβητα από τις οξειδώσεις με τον σχηματισμό μιας προστατευτικής μεμβράνης.

Τρόπος Χρήσης-Δοσολογία-Όρια

Η αρχική δόση του ALKALINITY CONTROL για λέβητες μέχρι 60 Kg/cm² κυμαίνεται από 235-280 ml ανά τόνο ύδατος και εξαρτάται από την πίεση του λέβητα.

Με την ανωτέρω κατεργασία το pH του νερού του λέβητα θα κυμαίνεται από 9.5 έως 11 σύμφωνα με τις απαιτήσεις στους λέβητες.

Ο έλεγχος γίνεται διά μετρήσεως της "P" Alkalinity η οποία ανάλογα με την πίεση του λέβητα πρέπει να διατηρείται στα ακόλουθα όρια του πίνακα :

ΟΡΙΑ ΓΙΑ "P" ALKALINITY

ΛΕΒΗΤΕΣ	0 - 30 Kg/cm ² (0 - 441 psig)	31 - 40 Kg/cm ² (456 - 588 psig)	41 - 60 Kg/cm ² (603 - 882 psig)
Αρχική δόση ALKALINITY CONTROL / τόνο νερού	280 ml	260 ml	235 ml
"P" Alkalinity ppm (όρια)	100 - 150	100 - 130	1 - 120

Εάν η "P" Alkalinity μετά τον έλεγχο δεν βρεθεί στα όρια του ανωτέρω πίνακα τότε προστίθεται ALKALINITY CONTROL ή γίνεται στρατσώνα σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ALKALINITY CONTROL ΣΕ ML ΑΝΑ ΤΟΝΝΟ ΥΔΑΤΟΣ

ΠΙΕΣΗ ΛΕΒΗΤΑ		"P" Alkalinity ppm (από δοκιμή)								Αρχική δόση milliliters/ Tonne
		0-60	60-90	90-100	100-110	110-120	120-150	150 +	Όρια P.alkalinity	
0 - 30 Bar 0 - 441Psi	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ALKALINITY CONTROL ΣΕ ML / ΤΟΝΝΟ ΥΔΑΤΟΣ	225	110	70	0 Εντός ορίων	0 Εντός ορίων	0 Εντός ορίων	Στρατσώνα	100-150	280
31 - 40 Bar 456 - 588 Psi		190	80	60	0 Εντός ορίων	0 Εντός ορίων	Στρατσώνα	Στρατσώνα	100-130	260
41 - 60 Bar 603 - 882 Psi		170	80	60	0 Εντός ορίων	0 Εντός ορίων	Στρατσώνα	Στρατσώνα	100-120	235

Παρατήρηση: 225 ml ALKALINITY CONTROL ανά τόνο νερού αυξάνει την "P" Alkalinity περίπου κατά 100 ppm.

Προφυλάξεις

Το ALKALINITY CONTROL περιέχει καυστικές ουσίες. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση προσβολής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών μέσων όπως γάντια, γυαλιά, μπότες κ.λ.π.

Συσκευασία:

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 35 KG ή σε βαρέλια των 250 KG.