

DS15 IN

Αποσφηνωτικό απορρυπαντικό

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προϊόν με χαρακτηριστικές όξινες ιδιότητες και με ενισχυμένη δράση για την εξάλειψη ενσφηνώσεων από άλατα ασβεστίου και μαγνησίου. Συνιστάται ιδιαίτερα για την διάλυση των ξηρών συσσωρεύσεων γάλακτος σε εγκαταστάσεις μηχανικού αρμέγματος. Το DS15 IN διαθέτει έλεγχο αφρού, γεγονός που το καθιστά κατάλληλο για τον καθαρισμό μέσω κλειστών κυκλωμάτων. Περιέχει αναστολείς δράσης έτσι ώστε να μην επιδρά στα υλικά που χρησιμοποιούνται συνήθως στις βιομηχανίες τροφίμων και, ιδίως, στον ανοξείδωτο χάλυβα. Κατάλληλο για βιομηχανίες τροφίμων.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Χρησιμοποιείται συνήθως σε διάλυμα 1% - 2% σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή εν θερμώ (70°C το ανώτατο), με ανακύκλωση για 10-15 λεπτά ανάλογα με την ποσότητα των συσσωρευμένων ενσφηνώσεων και, στη συνέχεια, ξεπλένεται το κύκλωμα καλά με άφθονο νερό.

Βιομηχανίες ζυθοποιίας: Σε κυκλώματα, βυτία, εγκαταστάσεις πλήρωσης φιαλών, παστερίωσης, κλπ.

Βιομηχανίες μεταλλικών νερών και αναψυκτικών: Σε κυκλώματα, βυτία ανάμειξης, εγκαταστάσεις πλήρωσης φιαλών, παστερίωσης, κλπ.

Βιομηχανίες γάλακτος: Εξυγίανση σε εγκαταστάσεις παστερίωσης, πλήρωσης, φυγοκέντρους, ντεπόζιτα πήξης, κυκλώματα, κλπ.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Μείγμα ανόργανων οξέων

Αναστολείς διάβρωσης

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση:	Διαφανές υγρό
Χρώμα:	Αχρωμο
pH (1%):	1.15
Πυκνότητα (20°C):	1,33 gr/c.c.
χημική ζήτηση σε οξυγόνο:	<0.75 g/Kg
Περιεκτικότητα σε φωσφόρο :	112 g/Kg

Ανάλυση Μεθόδου

Αντιδραστικά:	Υδροξείδιο του νατρίου (NaOH) 1N Phenolphthaline indicator (δείκτη φαινολοφθαλεινής)
Διαδικασία:	Πάρτε 5 ml από το διάλυμα και αραιώστε σε απεσταγμένο νερό μέχρι κατά προσέγγιση 100 ml. Προσθέστε 2-3 σταγόνες από το διάλυμα Phenolphthaline indicator και ανακινήστε. Συμπληρώστε με υδροξείδιο του νατρίου μέχρι την επίτευξη ενός μόνιμου ροζ.
Υπολογισμοί:	% v / v DS 15 IN = ml. 1 N υδροξείδιο του νατρίου χρησιμοποιείται x 1,59 % P / ρ DS 15 IN = ml. 1 N υδροξείδιο του νατρίου χρησιμοποιείται x 2.12

Προσδιορισμός της αγωγιμότητας

Διαδικασία:	Μετρήστε την αγωγιμότητα του διαλύματος και την αγωγιμότητα του νερού. Η διαφορά είναι η τελική αγωγιμότητα του προϊόντος.
Υπολογισμοί:	% v / v DS 15 IN = αγωγιμότητα (mS / cm) x 0.05 % P / ρ DS 15 IN = αγωγιμότητα (mS / cm) x 0,066

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία 12 και 24 κιλών.

