

Mip C

Περιγραφή:

Ισχυρά αλκαλικό καθαριστικό για εφαρμογές CIP σε κάθε επίπεδο σκληρότητας νερού στις βιομηχανίες τροφίμων

Πλεονεκτήματα

- υψηλή καθαριστική απόδοση
- κατάλληλο για κάθε σκληρότητα νερού
- περιλαμβάνει ένα συνεργιστικό μείγμα συστατικών ελέγχου του νερού

Προϊόντος:

Ιδιότητες

Συγκέντρωση

Εμφάνιση: καθαρό, ελαφρώς κιτρινωπό υγρό

Αποθήκευση: -5 – 40 °C

Διαλυτότητα: στους 20 °C διαλυτό με νερό σε κάθε αναλογία

Πυκνότητα: 1.38 – 1.44 g/cm³ (στοις 20 °C)

Περιεκτικότητα σε P: 0.03 – 0.05 %

Περιεκτικότητα σε N: 0.02 – 0.04 %

COD: 10 - 30 mg O₂/g

Διάλυμα εφαρμογής

pH: 12.2 – 12.9
(1 %, 20 °C, απιονισμένο νερό)

Αγωγιμότητα: 19.3 mS/cm
(1 %, 20 °C, , απιονισμένο νερό)

Τιτλοδότηση: 8.6 – 9.2 ml *
(50 ml 1 % διάλυμα; 0.5 N HCl; Φαινολοφθαλεΐνης)

Αφρισμός: δεν αφρίζει
Ιδανικό για συστήματα CIP

*Παράμετροι που υπόκεινται στον έλεγχο εισηγμένων προϊόντων

Συμβατότητα υλικών :

Το **Mip C** υπό τις συνθήκες εφαρμογής που περιγράφονται παρακάτω είναι συμβατό με:

- **Μέταλλα** χάλυβας, χρωμονικελιωμένο χάλυβα (ποιότητας τουλάχιστον DIN 1.4301 = AISI 304)
- **Πλαστικά** ανθεκτικά σε αλκάλια πλαστικά όπως, PE, PP, PTFE, PVC
- **Στεγανωτικά** EPDM, NBR, PTFE

Εφαρμογή

Το **Mip C** είναι ένα χαμηλού αφρισμού καυστικό απορρυπαντικό, αποτέλεσμα ενός συνεργιστικού μίγματος υψηλού επιπέδου διαχωριστικών και χειλικών οργανικών παραγόντων κατάλληλων για κάθε αυτόματο καθαρισμό και διαδικασίες CIP. Βάση περιεκτικότητας NaOH, μπορεί τυπικά να χρησιμοποιηθεί στα 2/3 της δοσολογίας που χρησιμοποιείται για συμβατικά καυστικά απορρυπαντικά CIP. Είναι ιδανικό σε κάθε σκληρότητα νερού για την απομάκρυνση κοινών ρύπων. Ο χαμηλός αφρισμός του, επιτρέπει τη χρησιμοποίησή του σε πλυντήρια και CIP εφαρμογές.

Οι συγκεντρώσεις θα ποικίλουν ανάλογα με την εφαρμογή, το βαθμό ρύπου, τους χρόνους επαφής και τις θερμοκρασίες που εφαρμόζεται.

Τυπικά:

Συγκέντρωση: 0.15 - 2.1% **Mip C**

Θερμοκρασία: Περιβάλλοντος έως 90°C, ανάλογα την εφαρμογή.

Σημαντικές επισημάνσεις !

- Τα απόβλητα που περιέχουν χημικά πρέπει να απορριφθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς
- Τα χημικά απόβλητα απορρίπτονται μόνο σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού μετά την εξουδετέρωσή τους
- Κατά την απόρριψη των χημικών αποβλήτων πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η βακτηριακή τοξικότητα των αποβλήτων αυτών. Αυτό είναι πολύ σημαντικό για την απόρριψη απολυμαντικών διαλυμάτων σε αναερόβιους βιολογικούς καθαρισμούς
- Σε περίπτωση αμφιβολιών αναζητείστε υποστήριξη από την εταιρία μας

Έλεγχος

Καθορισμός Συγκέντρωσης

- Τιτλοδότηση

Ποσότητα:	50 ml διάλυμα εφαρμογής
Διάλυμα τιτλοδότησης:	0.5 N HCl
Δείκτης:	Φαινολοφθαλείνη
Συντελεστής:	0.112

Προστιθέμενος όγκος σε ml 0.5 N HCl x 0.112 = (κ.β.) %
Mip C

- **Αγωγιμότητα**

Ειδική αγωγιμότητα του **Mip C**

Σύστημα Εφαρμογής

Για την εφαρμογή του **Mip C** προτείνουμε δοσολόγηση ογκομετρικά ανάλογη με την ροή του νερού και έλεγχο μέσω αγωγιμότητας.

Προτείνουμε τη χρήση των αντλιών διαφράγματος **Elados-EMP** για την δοσολόγηση, ενώ για τον έλεγχο και για το διαχωρισμό φάσης του διαλύματος **Mip C** προτείνουμε τη χρήση του μέτρου αγωγιμότητας **LMIT 09**.

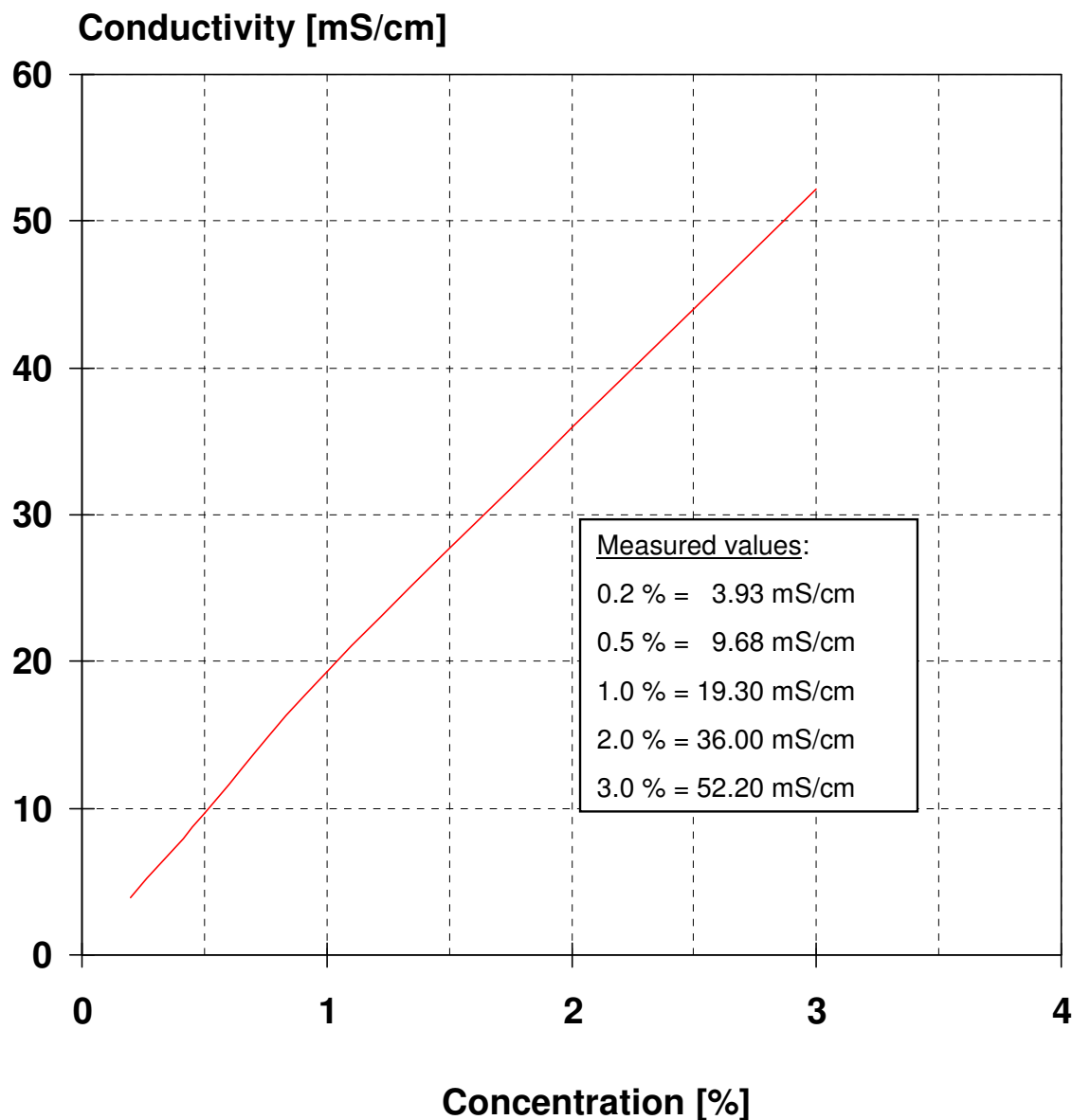
Ασφάλεια

Το **Mip C** χαρακτηρίζεται ως "Διαβρωτικό" (σύμβολο "C"), και περιλαμβάνει διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου.

Οι σχετικές φράσεις κινδύνου και ασφάλειας υπάρχουν στο EC Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Προτείνουμε τη δική μας ιδέα ασφάλειας "P3 - immer auf Nr. Sicher" (P3 - safety first) σαν βοήθεια στον τρόπο ασφαλούς χειρισμού των καθαριστικών παραγόντων και απολυμαντικών, από τους εργαζομένους σας. Στη διάθεσή σας να απαντήσουμε σε οποιαδήποτε ερώτηση προκύπτει.

Mip C

Spec. Conductivity (20 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α 1,7 %/°C



Οι δηλώσεις, πληροφορίες και δεδομένα που παρουσιάζονται στο παρόν πιστεύεται ότι είναι ακριβή και αξιόπιστα. Η πληροφορία περιγράφει τις χαρακτηριστικές ιδιότητες του **P3-mip C** για συνηθισμένη χρήση αλλά δεν μπορεί να εκληφθεί ως εγγύηση, ή σιωπηρή εγγύηση για ένα συγκεκριμένο σκοπό και δεν επιφέρει δικαιώματα εγγύησης. Τα χαρακτηριστικά και η απόδοση μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με τις συνθήκες χειρισμού. Επιπλέον, λαμβανομένων υπόψη των πολυάριθμων παραμέτρων που μπορούν να επηρεάσουν την χρήση των προϊόντων μας, δεν απαλλάσσει τον χρήστη από την υποχρέωση να βρει την καταλληλότητα των προϊόντων και τα αντίστοιχα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να πάρει. Επιπλέον, πιθανή καταπάτηση των δικαιωμάτων ευρεσιτεχνίας πρέπει να αποφεύγεται.

(Έκδοση Αύγουστος 2012)