

P3-horolith® TR

Περιγραφή:

Υγρό, όξινο καθαριστικό για τη Βιομηχανία Γάλακτος

Πλεονεκτήματα:

- Κατάλληλο ειδικά για μηχανικό καθαρισμό των καλουπιών
- Καλή απομάκρυνση λίπους και πρωτεΐνης
- Αποτελεσματικό έναντι γαλακτόλιθου και υπολειμμάτων σκληρότητας νερού

Ιδιότητες

Πυκνό

Εμφάνιση:	διαυγές, άχρωμο υγρό *
Σταθερότητα αποθήκευσης:	-15 ως 40 °C
Διαλυτότητα:	στους 20 °C διαλυτό με νερό σε κάθε αναλογία
Πυκνότητα:	1.16 - 1.20 g/cm ³ (στους 20 °C)
Στοιχείο P:	9.6 %
Στοιχείο N:	0.0 %
COD:	108 - 128 mg O ₂ /g
Σημείο ανάφλεξης:	δεν εφαρμόζεται
Refractive index [n_{D20}]:	1.3684 - 1.3724*

Διάλυμα χρήσης

pH:	1.8 - 2.2 (1 %, 20 °C, απιονισμένο νερό)
Αγωγιμότητα:	4.5 mS/cm (1 %, 20 °C, απιονισμένο νερό)
Τιτλοδότηση:	3.2 - 3.5 ml * (50 ml 1 % διάλυμα; 1 n NaOH; φαινολοφθαλείνη)
Αφρισμός:	μη αφρίζον > 40 °C, Κατάλληλο για συστήματα CIP

* Παράμετροι υπαγόμενοι στον έλεγχο των εισαγόμενων αγαθών

Συμβατότητα με υλικά:	Το P3-horolith TR είναι, κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες εφαρμογής, συμβατό με
• Μέταλλα	ανοξείδωτο ασάλι CrNi (ποιότητας τουλάχιστον DIN 1.4301 = AISI 304), αλουμίνιο, χαλκό, μπρούντζο και κασσίτερο
• Πλαστικά	PTFE, PE, PP, PVDF
• Στεγανωτικά	EPDM, NBR (τα στεγανωτικά πρέπει να ελέγχονται ξεχωριστά για τη συμβατότητά τους)

Εφαρμογή

Το **P3-horolith TR** είναι κατάλληλο για όξινο καθαρισμό μιας φάσης των δεξαμενών συλλογής γάλακτος και των καλουπιών τυριού, καθώς και για τον καθαρισμό πλαστικών και μεταλλικών συσκευασιών – και των εγκαταστάσεων στη βιομηχανία τροφίμων και ειδικά, στην περιοχή υποδοχής γάλακτος.

Συστήνεται το ξέπλυμα με νερό στους 40 - 60 °C σε όλες τις εφαρμογές

• Δεξαμενές συλλογής γάλακτος	Συγκέντρωση:	0.5 - 1.5 %
	Θερμοκρασία:	60 - 70 °C
	Χρόνος επαφής :	10 λεπτά
• Δεξαμενές, σωληνώσεις Μέσω συστημάτων CIP	Συγκέντρωση:	0.5 - 1.5 %
	Θερμοκρασία:	60 - 80 °C
	Χρόνος επαφής:	5 - 15 λεπτά

Τελικό ξέπλυμα με πόσιμο νερό, διασφαλίζοντας την απομάκρυνση αφρού και ρύπου.

Σημαντικές ενδείξεις !

- Τα υγρά απόβλητα που περιέχουν χημικά προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις τοπικές νομοθεσίες
- Τα χημικά απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται μόνο σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού μετά την εξουδετέρωση και την δεξαμενή ρύθμισης
- Κατά την απόρριψη χημικών αποβλήτων είναι σημαντικό να ελέγχεται η τοξικότητα βακτηρίων αυτού του νερού. Είναι πολύ σημαντικός ο χειρισμός αποβλήτων που περιέχουν μικροβιοκτόνα προϊόντα όταν απορρίπτονται σε αναερόβιους βιολογικούς καθαρισμούς
- Σε περίπτωση ερωτήσεων παρακαλούμε επικοινωνήστε με τους υπεύθυνους της εταιρείας μας

Έλεγχος

Προσδιορισμός συγκέντρωσης

- Τιτλοδότηση

Δείγμα: 50 ml διάλυμα εφαρμογής
Διάλυμα τιτλοδότησης: 1.0 n NaOH
Δείκτης: Φαινολοφθαλείνη
Δείκτης τιτλοδότησης: 0.30

Προστιθέμενος όγκος σε ml x 0.30 = (κ.β) % **P3-horolith TR**

- Αγωγιμότητα

Ειδική αγωγιμότητα του **P3-horolith TR**

Έλεγχος συγκέντρωσης

Η δοσολόγηση του **P3-horolith TR** πρέπει να είναι ανάλογη του όγκου ροής νερού και μπορεί να ελέγχεται βάσει αγωγιμότητας.

Προτείνουμε τη χρήση των αντλιών P3-Elados-EMP-για τη δοσολόγηση, ενώ για τον τον έλεγχο και το διαχωρισμό φάσης του διαλύματος **P3-horolith TR** τη χρήση των αγωγιμόμετρων P3-LMIT 08.

Τα φυλλάδια των συστημάτων μας, διατίθενται κατόπιν ζήτησης.

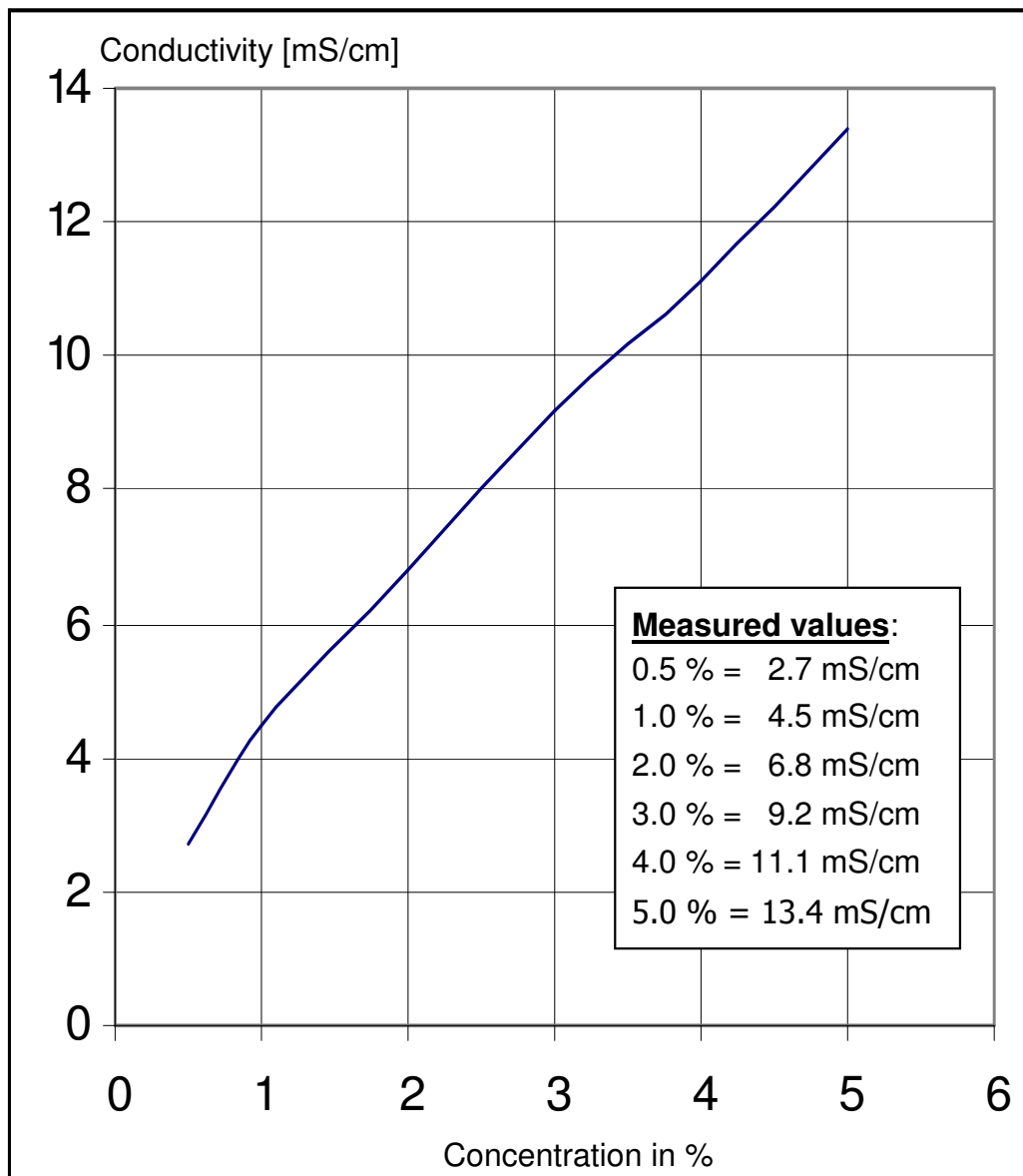
Ασφάλεια

Το **P3-horolith TR** χαρακτηρίζεται ως "διαβρωτικό" (Σύμβολο "C"); Περιέχει φωσφορικό οξύ

Οι σχετικές φράσεις κινδύνου και ασφάλειας υπάρχουν στο EC Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Προτείνουμε τη δική μας ιδέα ασφάλειας 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.

P3-horolith TR

Specific conductivity (20 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α : 0.62 % / °C



Οι δηλώσεις, πληροφορία και δεδομένα που παρουσιάζονται στο παρόν πιστεύεται ότι είναι ακριβή και αξιόπιστα. Η πληροφορία περιγράφει τις χαρακτηριστικές ιδιότητες του **P3-horolith TR** 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 Φεβρουάριος 2002)