

P3-topax[®] 32

Περιγραφή:

Υγρό, ισχυρά αλκαλικό μέσο καθαρισμού για την απομάκρυνση λιπαρών, καμένων λιπών και υπολειμμάτων στις βιομηχανίες τροφίμων

Πλεονεκτήματα:

- Ειδικά κατάλληλο για την απομάκρυνση μεγάλου φορτίου καμένων ρύπων στις Βιομηχανίες Κρέατος
- Πολύ αποτελεσματικό στην απομάκρυνση υπολειμμάτων πρωτεΐνης και λίπους
- Εξαιρετικές ιδιότητες διασποράς του ρύπου

Ιδιότητες

Πυκνό

Εμφάνιση:	διαυγές, καφέ υγρό *
Αποθήκευση:	0 - 50 °C
Διαλυτότητα:	στους 20 °C αναμιγνύεται με το νερό
Πυκνότητα (20 °C):	1.40 - 1.43 g/cm ³ *
P:	0.06 %
N:	0.00 %
COD:	106 - 126 mg O ₂ /g
Σημείο ανάφλεξης:	δεν εφαρμόζεται

Διάλυμα εφαρμογής

pH:	12.7 - 12.9 (1 %, 20 °C, απιονισμένο νερό)
Αγωγιμότητα:	19 mS/cm (1 %, 25 °C, απιονισμένο νερό)
Τιτλοδότηση:	9.0 - 9.8 ml * (50 ml 1% διάλυμα, 0.5 N HCl; φαινολοφθαλείνη)

Αφρισμός: αφρίζει,
όχι κατάλληλο για CIP

* Παράμετροι που υποβάλλονται στον έλεγχο του προϊόντος

Συμβατότητα υλικών:	Το P3-topax 32 είναι, υπό τις παρακάτω συνθήκες εφαρμογής, συμβατό με:
• μέταλλα	χρωμιονικελιωμένο ανοξείδωτο ασάλι (ποιότητας τουλάχιστον DIN 1.4301 = AISE 304) Το P3-topax 32 δεν είναι κατάλληλο για καθαρισμό επιφανειών από αλουμίνιο, κασσίτερο ή γαλβανισμένες επιφάνειες
• πλαστικά	PE, PP, σκληρό PVC
• άλλα	κεραμικές επιφάνειες

Εφαρμογή

Το **P3-topax 32** περιέχει άλατα αλκαλίων, φωσφονικά άλατα και ανιονικούς διαβρέκτες με πολύ καλές λιποδιαλυτικές και γαλακτοματοποιητικές ιδιότητες. Για αυτό είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για τον καθαρισμό μετουσιωμένων λιπών και ρύπων που βρίσκονται στους θαλάμους αλλαντικών αέρος, στις ψησιέρες, στις φριτέζες, στους θαλάμους βρασμού με ατμό, στα κούτερ, στις κρεατομηχανές και στις σωληνώσεις μεταφοράς αλλαντικών. Συστήνεται συγκέντρωση 2-5% .

• Χώροι καπνίσματος Φούρνοι/Ψησιέρες	<ol style="list-style-type: none"> 1. Διάλυμα 2- 5 % P3-topax 32 ψεκάζεται, αφρίζεται ή εκνεφοποιείται με (αυτοματοποιημένα) συστήματα καθαρισμού στους 70 - 90 °C 2. Χρόνος δράσης 20 - 40 λεπτά. Κατά την διαδικασία, ο αέρας πρέπει να κυκλοφορεί σε θερμοκρασία 80 - 90 °C με χρήση υγρού συστήματος. 3. Μετά τον καθαρισμό, ξεπλύνετε με νερό, διασφαλίζοντας ότι ο ρύπος και ο αφρός απομακρύνθηκαν πλήρως.
---	--

Τηγάνια/Κάδοι μαγειρίων

1. Ξεπλύντε με νερό στους 50-70°C
2. Γεμίστε το τηγάνι/κάδο με διάλυμα 1-3% P3-topax 32
3. Θερμάνετε το διάλυμα στους 60-80°C
4. Αφήστε το 15-30 λεπτά σε αυτή την θερμοκρασία
5. Αδειάστε και ξεπλύντε καλά το τηγάνι/κάδο

Για τον καθημερινό καθαρισμό, αφρισμός με διάλυμα 3-5% **P3-topax 32**, χρόνο επαφής 15-20λεπτά και τελικό ξέπλυμα με νερό στους 40-60 °C μπορεί να είναι αρκετό

Επισημάνσεις!

- Τα απόβλητα που περιέχουν χημικά πρέπει να απορρίπτονται ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς
- Τα χημικά απόβλητα πρέπει να αποβάλλονται στον βιολογικό καθαρισμό αφού περάσουν το στάδιο και την δεξαμενή της εξουδετέρωσης
- Κατά την απόρριψη χημικών αποβλήτων στο νερό, πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη η τοξικότητα των βακτηρίων. Αυτό είναι πολύ σημαντικό στην επεξεργασία αποβλήτων με βιοκτόνα και σε αναερόβιες εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού
- Σε περίπτωση αμφιβολιών αναζητείστε πληροφορίες από την Ecolab AE

Καταγραφή

Καθορισμός συγκέντρωσης

Τιτλοδότηση

Δείγμα: 50 ml διαλύματος εφαρμογής
Διάλυμα τιτλοδότησης: 0.5 N HCl
Δείκτης: φαινολοφθαλείνη
Συντελεστής τιτλοδότησης: 0.107

Όγκος δ.τος τιτλοδότησης ml x 0.107 = (κ.β.)% **P3-topax 32**

• Αγωγιμότητα

Ειδική αγωγιμότητα **P3-topax 32**

Σύστημα εφαρμογής

Για την εφαρμογή του **P3-topax 32** προτείνουμε το σύστημα υγιεινής της **Ecolab CHAMELEON**. Το Chameleon μια σειρά εξοπλισμού εφαρμογής χημικών υγιεινής για τον καθαρισμό των ανοικτών επιφανειών.

- Όλα τα συστήματα Chameleon παρέχουν αφρό, απολύμανση και ξέπλυμα.
- Τα σταθερά και τα μετακινούμενα συστήματα παρέχουν πίεση νερού ανάμεσα σε 40 και 50 bar.
- Οικονομία χώρου και σχεδιασμός εύρωστης υγιεινής.
- Υψηλή λειτουργική ασφάλεια.
- Ειδικά εξαρτήματα για καθαρισμό θαλάμων καπνίσματος ή αυτοματοποιημένων συστημάτων καθαρισμού.

Ζητήστε περισσότερες πληροφορίες για τα συστήματα Chameleon από τους υπεύθυνους της Ecolab

Ασφάλεια

Το **P3-topax 32** χαρακτηρίζεται σαν "διαβρωτικό" (σύμβολο "C"). Περιέχει υδροξείδιο του νατρίου και υδροξείδιο του καλίου.
Οι σχετικές εκφράσεις κινδύνου και ασφάλειας δίνονται στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ!

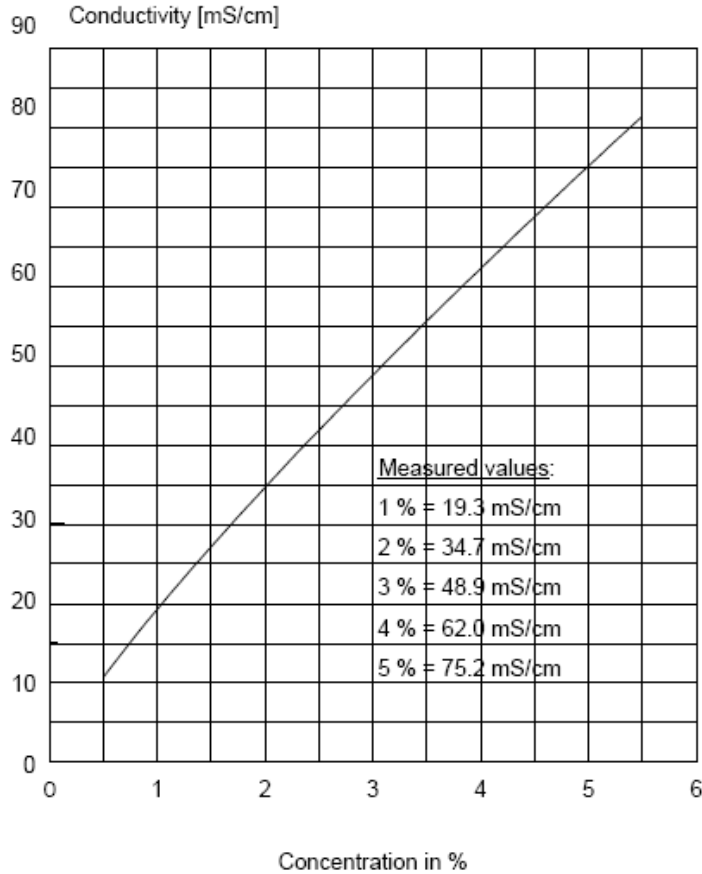
Κατά τις διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης, ειδικά με την χρήση **συστημάτων υψηλής πίεσης**, μπορεί να σχηματιστεί εκνέφωση. Αυτά τα παραγόμενα αερολύματα αποτελούνται από υδρατμούς νερού και χημικού και η εισπνοή πρέπει να αποφευχθεί. Είναι επιτακτική η χρήση αναπνευστικής μάσκας.

Οι σχετικοί κίνδυνοι και οι φράσεις ασφάλειας έχουν δοθεί με τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας με βάση την νομοθεσία της ΕΕ. Προτείνουμε την έννοια της Ecolab "P3 – πρώτα η ασφάλεια" ως μια βοήθεια για την εκπαίδευση των εργαζομένων στο πως να διαχειρίζονται ασφαλώς τους καθαριστικούς και απολυμαντικούς παράγοντες. Θα χαρούμε ιδιαίτερα να δώσουμε απαντήσεις στις ερωτήσεις που τυχόν σας δημιουργηθούν .

P3-topax 32

Specific conductivity (25 °C, 0 °d)

Temperature coefficient: α : 2.0 % / °C



Οι δηλώσεις, πληροφορία και δεδομένα που παρουσιάζονται στο παρόν πιστεύεται ότι είναι ακριβή και αξιόπιστα. Η πληροφορία περιγράφει τις χαρακτηριστικές ιδιότητες του **P3-topax 32** 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.

(Version Ιανουάριος 2002)

Ecolab A.E

Λ. Κηφισίας 280 & Ύδρας 2

152 32 Χαλάνδρι

Τηλ: +30 210 6873700

Φαξ: +30 210 6813527

www.ecolab.com

ECOLAB[®]

Food & Beverage Division