

P3-topax[®] 66

Περιγραφή: Υγρό, αλκαλικό καθαριστικό και απολυμαντικό με ενεργό χλώριο για εφαρμογές με την μέθοδο του αφρισμού στις Βιομηχανίες Τροφίμων και Ποτών

- Πλεονεκτήματα:**
- Εξαιρετικά αποτελεσματικό στην απομάκρυνση υπολειμμάτων λίπους και πρωτεΐνης
 - Αξιόπιστο και πιστοποιημένο στην εξόντωση μικροοργανισμών στην βιομηχανία τροφίμων
 - Άριστη λευκαντική δράση έναντι δύσκολων χρωματισμών από αίμα και καρυκεύματα
 - Εξαιρετική πρόληψη/δράση απέναντι στην μούχλα
 - Ελεγμένη αντιμικροβιακή δράση κατά DVG

Ιδιότητες

Πυκνό	Εμφάνιση:	διαυγές, κιτρινωπό, υγρό	
	Θερμοκρασία αποθήκευσης:	0°C έως +30°C	
	Διαλυτότητα:	στους 20°C αναμιγνύεται σε κάθε αναλογία με το νερό.	
	Πυκνότητα:	1,11-1.15 g/cm ³ (στους 20 °C)	
	P:	0.10 %	
	N:	0.17 %	
	COD:	86 - 106 mg O ₂ /g	
	Σημείο ανάφλεξης:	δεν εφαρμόζεται	
	Διάλυμα Εφαρμογής	pH:	11.6-12.0 (1%, 20°C, απιονισμένο νερό)
		Αγωγιμότητα:	4,05 mS/cm (1%, 25°C, απιονισμένο νερό)
Αφρισμός		ισχυρός αφρισμός ακατάλληλο για συστήματα CIP	

* παράμετροι που υποβάλλονται στον έλεγχο του εισερχόμενου προϊόντος

Συμβατότητα με υλικά:

Το **P3-topax 66** είναι υπό τις συνθήκες που περιγράφονται παρακάτω συμβατό με:

- **Μέταλλα** ανοξείδωτος χάλυβας (ποιότητας τουλάχιστον DIN 1.4301=AISI 304), ψευδάργυρος
- **Πλαστικά** HD-PE, PP, σκληρό PVC
- **Άλλα υλικά** Κεραμικές επιφάνειες

Μικροβιολογία Μικροβιοκτόνος δράση του **P3-topax 66**:

Χρόνοι εξόντωσης σε λεπτά, σύμφωνα με την δοκιμασία ποιοτικής εναιώρησης DVG, 1988

	Μικροοργανισμοί/ml διαλ/τος Συγκέντρωση %	Χωρίς/με επιβάρυνση πρωτεΐνης			
		2,0	2,0*	2,0	2,0*
Βακτήρια θετικά κατά gram					
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5,9 x 10 ⁶	5	60	5	60
Enterococcus faecium DSM 2918	7,6 x 10 ⁶	5	5	5	30
Listeria monocytogenes BGA 6458	4,0 x 10 ⁶	5	30	5	30
Βακτήρια αρνητικά κατά gram					
Proteus mirabilis ATCC 14153	5,2 x 10 ⁶	5	15	5	5
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	8,0 x 10 ⁶	5	5	5	5
Salmonella typhimurium ATCC 13311	6,9 x 10 ⁶	5	5	5	5
Yersinia enterocolitica K 2950	8,7 x 10 ⁶	5	5	5	30
Campylobacter jejuni NTCT 11332	1,0 x 10 ⁶	5	5	5	5
Ζυμομύκητες και Ευρωτομύκητες					
Candida albicans ATCC 10231	2,4 x 10 ⁶	5	5	5	5
Penicillium expansum K 7630	2,5 x 10 ⁶	15	30	30	30
Aspergillus niger ATCC 16404	6,9 x 10 ⁶	15	60	60	90

Επιβάρυνση πρωτεΐνης = 10% ορός βοδινού

Λαμβάνοντας υπόψη τα πλέον επιβλαβή μικρόβια στην βιομηχανία τροφίμων

Εφαρμογή

Το **P3-topax 66** είναι ένα διεθνές καθαριστικό για ένα ευρύ φάσμα αλκαλικών καθαρισμών στις βιομηχανίες τροφίμων και ποτών

- Στα τυροκομεία για τον καθαρισμό με αφρισμό δαπέδων, πάγκων εργασίας, τοίχων, δεξαμενών ωρίμανσης, ταινιών μεταφοράς, μηχανημάτων εξωτερικά.
- Στις βιομηχανίες επεξεργασίας κρέατος για σφαγεία, τμήμα τεμαχισμού, γεμιστικές μηχανές, δάπεδα, ράφια, σλαϊσερ, κούτερ κλπ.
- Στις βιομηχανίες επεξεργασίας πουλερικών για σφαγεία πουλερικών, τμήμα τεμαχισμού, απεντέρωσης, αερόψυξης, δάπεδα, κλπ.
- Στις βιομηχανίες επεξεργασίας ιχθυηρών για απολεπιστικές, τμήμα τεμαχισμού, απεντέρωσης, δάπεδα, κλπ.
- Στις βιομηχανίες Ζύθου, Αναψυκτικών Χυμών, Νερού για τον καθαρισμό δαπέδων, μεταφορικών ταινιών, γεμιστικών μηχανών και γενικότερα για τον εξωτερικό καθαρισμό.

Διαδικασία εφαρμογής

1. **Ξέπλυμα** με νερό για την απομάκρυνση του χοντρού ρύπου
2. **Καθαρισμός** με διάλυμα **P3-topax 66** 2 - 3 %. Αφρίστε την επιφάνεια από πάνω προς τα κάτω
Χρόνος επαφής: 10-20 λεπτά.
3. **Τελικό ξέπλυμα** με νερό για πλήρη απομάκρυνση του αφρού και του ρύπου.

Σημαντικές ενδείξεις!

- Τα απόβλητα που περιέχουν χημικές ουσίες, πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς
- Οι Χημικές ουσίες που περιέχουν λύματα πρέπει να απορρίπτονται στο βιολογικό σταθμό επεξεργασίας αφού περάσουν πρώτα από την δεξαμενή εξουδετέρωσης και ρύθμισης του pH
- Κατά την απόρριψη χημικά μολυσμένων απόβλητων, είναι απαραίτητο να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην τοξικότητα των βακτηρίων του νερού. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν πρόκειται για λύματα που περιέχουν βιοκτόνα και αναερόβιες αποχετεύσεις.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας, παρακαλείστε να ζητήσετε τη συμβουλή της τεχνικής μας υπηρεσίας.

Καθορισμός συγκέντρωσης

• Τιτλοδότηση

Καταρχήν διασπάστε το χλώριο με τη μύτη μιας σπάτουλας θειοθειικού νατρίου

Ποσότητα τιτλοδότησης:	50 ml διαλύματος εφαρμογής
Διάλυμα τιτλοδότησης:	0.5 N υδροχλωρικό οξύ (HCl)
Δείκτης:	Φαινολοφθαλείνη
Παράγων τιτλοδότησης:	0.86

Όγκος 0.5 N HCl x 0.86 = (κ.β.) % **P3-topax 66**

• Αγωγιμότητα

Ειδική αγωγιμότητα του **P3-topax 66** (βλ. διάγραμμα)

Σύστημα P3

Για την εφαρμογή του **P3-topax 66** προτείνουμε τη χρήση του συστήματος υγιεινής της Ecolab **P3-TOPAX CHAMELEON HYGIENE SYSTEM**.

- Σταθερά συστήματα για ξέπλυμα, αφρισμό και απολύμανση τα οποία παρέχουν πίεση 25 bar
- Ρυθμιζόμενη δοσολογία ανάλογα με τη ζήτηση,
- Εύκολο στην εφαρμογή και τη συντήρηση

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

Ασφάλεια

Το **P3-topax 66** χαρακτηρίζεται σαν "διαβρωτικό" ("C"); περιέχει υποχλωριώδες νάτριο και υδροξείδιο του νατρίου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ!

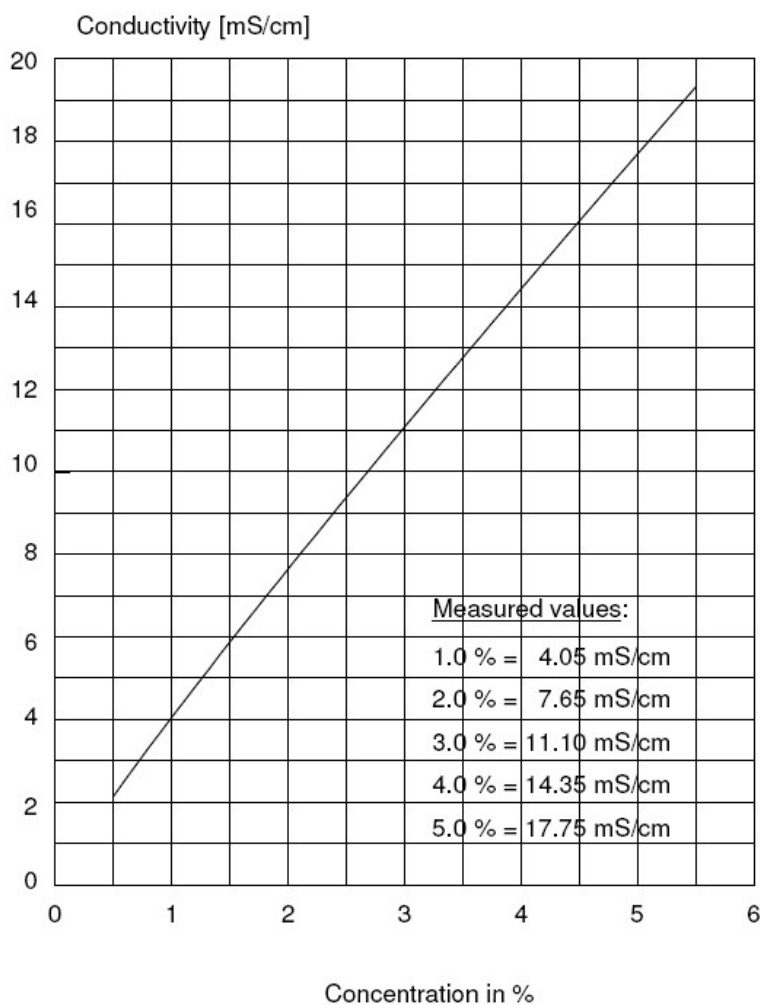
Κατά τις διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης, ειδικά με την χρήση συστημάτων υψηλής πίεσης, μπορεί να σχηματιστεί εκνέφωση. Αυτά τα παραγόμενα αερολύματα αποτελούνται από υδρατμούς νερού και χημικού και η εισπνοή πρέπει να αποφευχθεί. Είναι επιτακτική η χρήση αναπνευστικής μάσκας.

**Προσοχή! Αποφεύγετε την ανάμιξη με οξέα.
Απελευθέρωση επικίνδυνων αερίων (αέριο χλώριο)**

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 66

Specific conductivity (25 °C, 0 °d)
Temperature coefficient: α : 2.09 % / °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 66** 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.

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