

P3-topax[®] 91

Περιγραφή: Υγρό ουδέτερο απολυμαντικό με βάση τις τεταρτογενείς ενώσεις αμμωνίου για τη Βιομηχανία Τροφίμων

Πλεονεκτήματα

- Άριστη βακτηριοκτόνος και μυκητοκτόνος δράση
- Καταχωρημένο κατά DVG

Ιδιότητες

Πυκνό	Εμφάνιση:	διαυγές, κιτρινωπό υγρό *	
	Σταθερότητα αποθήκευσης:	0 - 45 °C	
	Διαλυτότητα:	στους 20 °C διαλυτό με νερό σε κάθε αναλογία	
	Πυκνότητα:	0.98 - 1.00 g/cm ³ (20 °C) *	
	Refraction index n_D20:	1.3540 - 1.3590 *	
	Περιεχόμενο P:	0.00 %	
	Περιεχόμενο N:	0.49 %	
	COD:	380 - 400 mg O ₂ /g	
	Σημείο ανάφλεξης:	δεν εφαρμόζεται	
	Διάλυμα εφαρμογής	pH:	7.7 - 8.1 * (1 %, 20 °C, απιονισμένο νερό)
		Αφρισμός:	ελαφρώς αφρίζον , Δεν εφαρμόζεται σε συστήματα CIP

* παράμετροι που υπόκεινται στον έλεγχο του εισαγόμενου προϊόντος

Συμβατότητα: **P3-topax 91** is, under the application conditions described below, compatible with

- **Μέταλλα** ανοξείδωτο ατσάλι CrNi (ποιότητας τουλάχιστον DIN 1.4301 =AISI 304), ατσάλι, πολύχρωμα μέταλλα και ευαίσθητα υλικά όπως αλουμίνιο και τα κράματά του
- **Πλαστικά** όλα τα συνήθη πλαστικά όπως PE, PP, PVC και το λάστιχο
- **Άλλα** κεραμικές επιφάνειες

Μικροβιολογία

Βακτηριοκτόνος και μυκητοκτόνος δράση του **P3-topax 91**:

Χρόνος αποστείρωσης σε λεπτά με χρήση της ποιοτικής μεθόδου δοκιμής αιωρήματος DVG 1988

Χρόνος αποστείρωσης σε λεπτά					
Test organisms	Organism conc./ml inoculum	without / with protein loading *			
		at 20 °C		at 10 °C	
		1.0 %	1.0% *	1.0 %	1.0% *
Gram-positive bacteria					
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5.9 x 10 ⁶	5	5	5	15
Enterococcus faecium DSM 2918	7.6 x 10 ⁶	5	5	5	5
Listeria monocytogenes BGA 6458	4.0 x 10 ⁶	5	5	5	5
Gram-negative bacteria					
Proteus mirabilis ATCC 14153	2.4 x 10 ⁶	5	15	15	30
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	4.2 x 10 ⁶	5	5	5	> 60
Pseudomonas fluorescens ATCC 17397	1.9 x 10 ⁸	-	-	5	15
Salmonella typhimurium ATCC 13311	9.4 x 10 ⁶	5	5	5	15
Yersinia enterocolitica K 2950	9.6 x 10 ⁶	5	5	5	15
Campylobacter jejuni NTCT 11332	1.0 x 10 ⁵	5	5	5	5
Yeasts and moulds					
Candida albicans ATCC 10231	1.6 x 10 ⁶	5	5	15	15
Penicillium expansum K 7630	2.5 x 10 ⁶	5	15	15	15
Aspergillus niger ATCC 16404	6.9 x 10 ⁶	30	30	60	60

* DVG-πρωτεϊνικό φορτίο = 10 % ορός βοδινού

Λαμβάνονται υπόψη τα σημαντικότερα επιβλαβή μικρόβια στη βιομηχανία κρέατος

Εφαρμογή

Το **P3-topax 91** είναι κατάλληλο για απολύμανση με ψεκασμό των εγκαταστάσεων, πατώματα και τοίχοι στις βιομηχανίες μεταποίησης κρέατος και άλλω τροφίμων.

1. Προπλυση/καθαρισμός
2. Ψεκασμός όλων των επιφανειών με διάλυμα 0.5 - 2 % **P3-topax 91** , βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας
3. Χρόνος επαφής 15 λεπτά.
4. Τελικό ξέπλυμα με πόσιμο νερό

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

Σύστημα εφαρμογής

Για την εφαρμογή του **P3-topax 91**, προτείνουμε τη χρήση του συστήματος υγιεινής **CHAMELEON** της Ecolab. Το σύστημα Chameleon είναι ένας εξοπλισμός που αποτελείται από εξαρτήματα εφαρμογής χημικών, για τον καθαρισμό ανοιχτών επιφανειών.

- Όλα τα συστήματα Chameleon έχουν λειτουργία αφρισμού, απολύμανσης και ξεπλύματος.
- Σταθερά και κινητά συστήματα που παρέχουν πίεση νερού μεταξύ 20 και 40 bar
- Εξοικονόμηση χώρου και σχεδιασμός υγιεινής
- Μεγάλη ασφάλεια χειρισμού

- Ειδικά εξαρτήματα για π.χ. θαλάμους καπνίσματος, ή αυτόματα συστήματα καθαρισμού

Τα φυλλάδια Chameleon διατίθενται κατόπιν ζήτησης.

Ασφάλεια

Το **P3-topax 91** χαρακτηρίζεται ως "διαβρωτικό" (σύμβολο "C"); περιέχει Αλκυλοβενζυλοαμμώνιο χλωρίδιο

Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφάλεια. Διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες του προϊόντος προτού τη χρήση.

ΕΝΔΕΙΞΗ!

Κατά τη διάρκεια των λειτουργιών καθαρισμού και απολύμανσης, και ειδικά όταν χρησιμοποιούνται **συστήματα υψηλής πίεσης**, μπορεί να δημιουργηθεί εκνέφωση. Τα αερολύματα που παράγονται αποτελούνται από μείγμα νερού και χημικού. Η εισπνοή τέτοιων αερολυμάτων πρέπει να αποφεύγεται. Η χρήση αναπνευστήρα είναι επιβεβλημένη.

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.

Οι δηλώσεις, πληροφορία και δεδομένα που παρουσιάζονται στο παρόν πιστεύεται ότι είναι ακριβή και αξιόπιστα. Η πληροφορία περιγράφει τις χαρακτηριστικές ιδιότητες του **P3-topax 91** 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 Μάρτιος 2009)