

ECOLAB®

P3-steril®

Περιγραφή:

Υγρό, ουδέτερο καθαριστικό και απολυμαντικό για τη Βιομηχανία Τροφίμων & Ποτών

Πλεονεκτήματα:

- Άριστες καθαριστικές και απολυμαντικές ιδιότητες
- Κατάλληλο για χειρωνακτικό καθαρισμό
- Καταχωρημένο στο DVG

Ιδιότητες

Πυκνό

Εμφάνιση :	διαυγές υγρό
Σταθερότητα αποθήκευσης :	0 - 45 °C
Διαλυτότητα:	στους 20 °C διαλυτό με το νερό σε κάθε αναλογία
Πυκνότητα:	1.05 - 1.09 g/cm ³ (20 °C)
Refraction index n_D20 :	1.3598 - 1.3638 *
Περιεχόμενο P:	2.53 %
Περιεχόμενο N:	0.13 %
COD:	190 - 230 mg O ₂ /g
Σημείο ανάφλεξης:	δεν εφαρμόζεται
pH:	8.5 ως 9.5 (100%)
Αφρισμός:	αφρίζει, Δεν είναι κατάλληλο για συστήματα CIP

* παράμετροι που υποβάλλονται στον έλεγχο του εισαγόμενου προϊόντος

Συμβατότητα με υλικά:

Το **P3-steril** είναι, κάτω από τις συνθήκες εφαρμογής που περιγράφονται παρακάτω, συμβατό με

- **Μέταλλα**

ανοξειδωτο ασάλι CrNi (ποιότητας τουλάχιστον DIN 1.4301 = AISI 304), αλουμίνιο, μέταλλα έντονων χρωμάτων

- **Πλαστικά**

PE, PP, άκαμπτο PVC, PTFE, PVDF

Μικροβιολογία

Bactericidal Efficacy at 10 °C and 20 °C				
In accordance to DIN EN 1276 (suspension test)				
Test organism	Contact time [min]	Concentration [%]	Log reduction factor	
			10 °C	20 °C
			dirty conditions (0.3% BSA)	dirty conditions (0.3% BSA)
Gram-positive bacteria				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	0.5		>5
	30	0.5	>5	
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	0.5		>5
	30	0.5	>5	
Gram-negative bacteria				
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	1.0		>5
	30	1.0	>5	
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	1.5		>5
	30	1.5	>5	

Fungicidal Efficacy at 20 °C				
In accordance to DIN EN 1650 (suspension test)				
Test organism	Contact time [min]	Concentration [%]	Log reduction factor	
			20 °C	
			dirty conditions (0.3% BSA)	
Candida albicans (ATCC 10231)	5	1.5	>4	
	15	0.75	>4	

Bactericidal and Yeasticidal efficacy at 20 °C			
In accordance to DIN EN 13697 (surface test)			
Test organism	Contact time [min]	Concentration [%]	Log reduction factor
			dirty conditions (0.3 % BSA)
Gram-positive bacteria			
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	1.5	>4
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	1.5	>4
Gram-negative bacteria			
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	1.5	>4
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	1.5	>4

Εφαρμογή

Το **P3-steril** είναι κατάλληλο για χειρωνακτικό καθαρισμό μικρών εξαρτημάτων (εμβάπτιση σε διάλυμα P3-steril) και επιφανειών (εφαρμογή του διαλύματος P3-steril με βούρτσα ή πανί).

- Δεξαμενές, περιέκτες**
 Συγκέντρωση **P3-steril**: 1 - 2 %
 (100 - 200 ml σε 10 l νερού)
 Θερμοκρασία: κρύα
 Χρόνος επαφής: 30 λεπτά
- Γεμιστικές, πωματικές, Μικρά εξαρτήματα**
 Συγκέντρωση **P3-steril**: 1 - 2 %
 (100 - 200 ml σε 10 l νερού)
 Θερμοκρασία: κρύο ως 50 °C
 Χρόνος επαφής: 30 λεπτά
- Μπότες, ποδιές, Πλαστικά γάντια στη βιομηχανία κρέατος**
 Τρίψιμο/Εμβάπτιση: 1 - 2 % διάλυμα **P3-steril**
 (100 - 200 ml σε 10 l νερού)
 Θερμοκρασία: κρύο
 Χρόνος επαφής: 60 λεπτά
- Εξοπλισμός Συσκευασίας, ζυγαριές**
 Συγκέντρωση **P3-steril**: 1 - 2 %
 (100 - 200 ml σε 10 l νερού)
 Θερμοκρασία: 30 - 50 °C
 Χρόνος επαφής: 30 - 60 λεπτά

Τελικό ξέπλυμα με πόσιμο νερό, για την ολοκληρωτική απομάκρυνση υπολειμμάτων ρύπου και προϊόντος.

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

Ασφάλεια

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, το **P3-steril** δεν αποτελεί επικίνδυνο σκεύασμα σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθεσίες των χημικών ή των επικίνδυνων υποκατάστατων. Ωστόσο, πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης διαχείρισης χημικών προϊόντων. Για τις νομοθετικές πληροφορίες (σύμβολα επικινδυνότητας κ.λ.π) του **P3-steril**, παρακαλώ συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

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

Οι σχετικές φράσεις κινδύνου και ασφαλείας υπάρχουν στο EC Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Προτείνουμε τη δική μας ιδέα ασφαλείας 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-steril** 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 Δεκέμβριος 2010)