

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για μια οικογένεια βιοκτόνων

Επώνυμο: Airedale PAA product family

Τύπος(οι) προϊόντος: PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Αριθμός άδειας: EU-0028970-0000

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: EU-0028970-0000

Πίνακας περιεχομένων

Μέρος Ι - Πληροφορίες πρώτου επιπέδου	1
1. Διοικητικές πληροφορίες	1
2. Σύνθεση και σκεύασμα οικογένειας προϊόντων	2
Μέρος ΙΙ - Πληροφορίες δεύτερου επιπέδου - μετα-SPC	3
1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC - Peracetic Acid 2%	3
2. Σύνθεση της μετα-SPC	3
3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC	3
4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC	5
5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC	15
6. Άλλες πληροφορίες	17
7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC	17
1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC - Peracetic Acid 5%	18
2. Σύνθεση της μετα-SPC	19
3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC	19
4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC	20
5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC	34
6. Άλλες πληροφορίες	36
7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC	37
1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC - Peracetic Acid 15%	39
2. Σύνθεση της μετα-SPC	40
3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC	40
4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC	42
5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC	54
6. Άλλες πληροφορίες	56
7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC	57

Μέρος Ι - Πληροφορίες πρώτου επιπέδου

1. Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Επώνυμο

Airedale PAA product family

1.2. Τύπος(οι) προϊόντος

PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

1.3. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του
κατόχου άδειας

Επωνυμία	Rigest Trading (Ireland) Limited
Διεύθυνση	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Ιρλανδία

Αριθμός άδειας

EU-0028970-0000

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

EU-0028970-0000

Ημερομηνία έκδοσης της
άδειας

12/07/2023

Ημερομηνία λήξης της
άδειας

30/06/2033

1.4. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

Airedale Chemical Company Ltd

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο

1.5. Παρασκευαστής/-ές της δραστηκής ουσίας/-ών

Δραστηκής ουσίας

1340 - Υπεροξικό οξύ

Όνομα του παρασκευαστή

Airedale Chemical Company Ltd

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο

2. Σύνθεση και σκεύασμα οικογένειας προϊόντων

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστηκή Ουσία	79-21-0	201-186-8	1,74 - 15,9
HEDP	etidronic acid	Μη δραστηκή ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστηκή ουσία	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 25,97
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστηκή ουσία	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9

2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος

SL - Πυκνό διάλυμα

Μέρος II - Πληροφορίες δεύτερου επιπέδου - μετα-SPC

1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός μετα-SPC

Peracetic Acid 2%

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

1-1

1.3 Τύπος(οι) προϊόντος

PT02 - Απολυμαντικά και φυτοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. Σύνθεση της μετα-SPC

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της μετα-SPC

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9

2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος της μετα-SPC

Σκεύασμα(σκευάσματα)

SL - Πυκνό διάλυμα

3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δηλώσεις προφύλαξης

Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.

Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.

Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Μην αναπνέετε ατμούς.

Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα στο ντους.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Cleaning in Place (CIP) συμπεριλαμβανομένης της φαρμακοβιομηχανίας και της βιομηχανίας καλλυντικών

Τύπος προϊόντος

PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

-
επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Fungi στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών)
Απολύμανση σκληρών, μη πορωδών επιφανειών με διαδικασίες CIP (με την κυκλοφορία του διαλύματος του προϊόντος στο σύστημα παραγωγής)

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: CIP - Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσिमетρία
Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσिमетρία ή αυτοματοποιημένη δοσिमетρία.

Η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία πρέπει να εκπλένονται με νερό και το νερό πρέπει να αποστραγγίζεται στο σύστημα των υπονόμων.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομηκύτων: 0,02% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1% PAA (π.χ. 5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 50 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 7,5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραιώσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA).
Αραίωση (%): 2-7,5 %
Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:

	1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP (Πολυπροπυλένιο): 200 λίτρο Ενδιάμεσος περιέκτης χύδην (IBC) HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών στη βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών

Τύπος προϊόντος

PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

**Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι)
(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)**

-

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Fungi
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Viruses
στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών)
Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή)
Λεπτομερής περιγραφή:

	Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύνων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 7,5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραιώσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 3 - Απολύμανση εσωτερικών επιφανειών (π.χ. δεξαμενών, σωλήνων, δοχείων, μηχανημάτων πλήρωσης) με διαδικασία CIP στη βιομηχανία τροφίμων και ζωοτροφών

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Fungi
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Viruses
στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα).
Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με διαδικασίες CIP (με κυκλοφορία).

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία
Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία.

Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.

Για όλες τις βιομηχανίες, η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομηκύντων: 0,02% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύντων και μυκήτων: 0,1% PAA (π.χ. 5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 50 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύντων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 7,5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA).
Αραίωση (%): 1-7,5 %
Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:
1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί
Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο
Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο
IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 4 - Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Fungi
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Viruses
στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα).

Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη.

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή)
Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).

Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύντων, μηκύντων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 7,5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA).
Αραίωση (%): 7,5 %
Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:
1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί
Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο
Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο
IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 5 - Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Fungi στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με εμβύθιση.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 7,5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 7,5 %

	Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE μεβιδωτόπώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC

5.1. Οδηγίες χρήσης

Κύκλος απολύμανσης (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ για απολύμανση επιφανειών):

- οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαρίζονται πριν από τη διαδικασία απολύμανσης και ο χρήστης πρέπει να καθαρίζει, να ξεπλένει και να αποστραγγίζει σχολαστικά τα υγρά καθαρισμού από τις επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν.
- Τα προϊόντα πρέπει να αραιώνονται σε πόσιμο νερό πριν από τη χρήση. Η αναλογία αραίωσης και ο χρόνος επαφής εξαρτώνται από τη χρήση που εξετάζεται. Ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που αφορά την κάθε χρήση.
- Διαδικασίες απολύμανσης με CIP – Βήμα τελικής έκπλυσης (με πόσιμο νερό). Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία CIP (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και ξεπλένονται με νερό σε συνθήκες κλειστού συστήματος
- Διαδικασίες απολύμανσης με εμβύθιση:

το διάλυμα δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται.

Χρησιμοποιείτε μόνο μία φορά κάθε ημέρα μετά την παραγωγή και αντικαθιστάτε με φρέσκο διάλυμα καθημερινά

- Διαδικασίες απολύμανσης με ψεκασμό: διαβρέχετε την επιφάνεια πλήρως (αναλογία εφαρμογής > 20 mL/m², αλλά μέγιστο 100 mL/m²) προκειμένου να διατηρείται η επιφάνεια υγρή κατά τη διάρκεια του απαιτούμενου χρόνου επαφής. Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό ωστόσο το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Φοράτε γυαλιά ασφαλείας για χημικά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 16321 ή ισοδύναμα, προστατευτικό ρουχισμό χημικά ανθεκτικό στο βιοκτόνο προϊόν και γάντια ανθεκτικά στα χημικά ταξινομημένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμα. Το υλικό των γυαλιών προστασίας, του προστατευτικού ρουχισμού και των γαντιών (κατά προτίμηση καουτσούκ βουτυλίου) θα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος. Αυτό ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της Οδηγίας 98/24/EK του Συμβουλίου και της λοιπής νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Ανατρέξτε στην ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων EN και της νομοθεσίας.
- Χρησιμοποιείτε με επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιείτε τεχνικά στοιχεία ελέγχου προκειμένου το επίπεδο στον αέρα να διατηρείται χαμηλότερα από τις απαιτήσεις ή τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Τα ατμοσφαιρικά επίπεδα θα πρέπει να διατηρούνται χαμηλότερα από τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Για όλες τις εφαρμογές σκουπίσματος και ψεκασμού, απαιτείται ρυθμός αερισμού τουλάχιστον 10 αλλαγών αέρα/ώρα στους χώρους όπου γίνεται η εφαρμογή.
- Όταν απαιτείται η χρήση προστασίας του αναπνευστικού (δηλαδή όταν η συγκέντρωση PAA και/ή H₂O₂ είναι υψηλότερη από την αντίστοιχη τιμή συγκέντρωση οξείας έκθεσης (AEC) εισπνοής (0,5 mg/m³ και 1,25 mg/m³ αντίστοιχα), χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα ή αναπνευστική συσκευή παροχής αέρα θετικής πίεσης, ανάλογα με την πιθανή συγκέντρωση στον αέρα.
- Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωστόσο το προϊόν

απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα

- Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά και τα μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.
- Η είσοδος στον χώρο όπου έχει γίνει εφαρμογή επιτρέπεται μόνον αφού τα επίπεδα υπεροξικού οξέος και υπεροξειδίου του υδρογόνου στον αέρα είναι χαμηλότερα από την τιμή (AEC) εισπνοής (αντίστοιχα 0,5 mg/m³ για PAA και 1,25 mg/m³ για H₂O₂)
- Δεν επιτρέπεται η παρουσία παρευρισκομένων στον χώρο εφαρμογής κατά τη διάρκεια της φάσης εφαρμογής.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Αν το εκτεθειμένο άτομο είναι σε θέση να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Αφού πλύνετε το δέρμα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Τα μάτια θα πρέπει επίσης να ξεπλένονται επανειλημμένα κατά τη διαδρομή προς τον γιατρό εάν έχει γίνει έκθεση των ματιών σε αλκαλικά χημικά (pH > 11), αμίνες και οξέα, όπως οξικό οξύ, μυρμηκικό οξύ ή προπιονικό οξύ.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουράζεται σε θέση άνετη για την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε αμέσως μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
- Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, εάν χρειάζεται, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Αυτό το βιοκτόνο προϊόν, όταν απορρίπτεται ή σε μη χρησιμοποιημένη και μη μολυσμένη κατάσταση, θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο ή σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Τυχόν πρακτικές απόρριψης πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους εθνικούς και επαρχιακούς νόμους και τους ισχύοντες δημοτικούς ή τοπικούς κανονισμούς που διέπουν τα επικίνδυνα απόβλητα. Μην απορρίπτετε το προϊόν σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε υδάτινο σώμα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Η αποτέφρωση σε υψηλή θερμοκρασία είναι μια αποδεκτή πρακτική.
- Τα δοχεία δεν ξαναγεμίζουν. Μην επαναχρησιμοποιείτε και μην ξαναγεμίζετε τα δοχεία. Τα δοχεία πρέπει να ξεπλένονται τριπλά ή υπό πίεση με νερό αμέσως μετά την εκκένωσή τους. Στη συνέχεια μπορούν να διατεθούν προς ανακύκλωση ή ανακατασκευή για βιοκτόνα προϊόντα ή μπορούν να τρυπηθούν και να απορριφθούν σε χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων ή με άλλες διαδικασίες εγκεκριμένες από τις εθνικές και τοπικές αρχές. Στείλτε τα υγρά απόβλητα από την έκπλυση των μεταχειρισμένων δοχείων σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 0 °C έως 30 °C
- Φυλάσσετε σε σκοτεινές συνθήκες
- Φυλάσσετε σε χώρο με καλό αερισμό. Διατηρείτε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη, όταν δεν χρησιμοποιείται. Ο περιέκτης πρέπει να φυλάσσεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση, ώστε να αποτραπεί η διάχυση των περιεχομένων μέσω των οπών αερισμού, όπου υπάρχουν.
- Μη φυλάσσετε και αποφύγετε την επαφή με αλουμίνιο, ανθρακοχάλυβα, χαλκό, μαλακό χάλυβα, σίδηρο.
- Αποφύγετε την επαφή με αμίνες, αμμωνία, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρούς οξειδωτές.
- Διάρκεια ζωής: Meta-SPC 1 (2% PAA): 6 μήνες

6. Άλλες πληροφορίες

Αναφορικά με την(ις) «Κατηγορία(ες) χρηστών» σημειώστε τα ακόλουθα:

Επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) σημαίνει εκπαιδευμένους επαγγελματίες, εφόσον αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία

Πλήρεις τίτλοι των προτύπων EN και της νομοθεσίας που αναφέρονται στην ενότητα 5.2:

EN 16321– Eye and face protection for occupational users – Part 1: general requirements. (Προστασία ματιών και προσώπου για χρήστες στον χώρο εργασίας – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις)

EN 374 – Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 1: terminology and performance requirements for chemical risks. (Γάντια προστασίας από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις απόδοσης για κινδύνους από χημικά)

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων Οδηγιών (ΟJ L 312, 22.11.2008, σελ. 3).

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες στην εργασία (δέκατη τέταρτη ειδική Οδηγία κατά την έννοια του Άρθρου 16(1) της Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΟJ L 131, 5.5.1998, σελ. 11).

7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC

7.1 Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Peracetic Acid 2% Foamy	περιοχή της αγοράς: EU
PAA Foam 2.4%	περιοχή της αγοράς: EU
Primuzon PE foam	περιοχή της αγοράς: EU
FC 4001	περιοχή της αγοράς: EU
iMClean Pxs	περιοχή της αγοράς: EU
Sterilfoam	περιοχή της αγοράς: EU
Αριθμός άδειας	
(Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3 - Εθνική άδεια)	EU-0028970-0001 1-1

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	9,105
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,421

Εμπορική ονομασία

Peracetic Acid 2%	περιοχή της αγοράς: EU
Talogen 2	περιοχή της αγοράς: EU
iMClean Px	περιοχή της αγοράς: EU
Αριθμός άδειας (Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3 - Εθνική άδεια) EU-0028970-0002 1-1	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	1,2
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	9,105
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,421

1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός μετα-SPC

Peracetic Acid 5%

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

1-2

1.3 Τύπος(οι) προϊόντος

PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. Σύνθεση της μετα-SPC

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της μετα-SPC

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4

2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος της μετα-SPC

Σκεύασμα(σκευάσματα)

SL - Πυκνό διάλυμα

3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.

Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Μην αναπνέετε ατμούς.

Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα στο ντους.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30 °C/86 °F.

Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - CIP περιλαμβανομένης της βιομηχανίας φαρμάκου και καλλυντικών

Τύπος προϊόντος	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Fungi στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με διαδικασίες CIP (με κυκλοφορία)
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: CIP - Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία. Η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομηκύτων: 0,02% PAA (π.χ. 0,4% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 4 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μυκήτων: 0,1% PAA (π.χ. 2% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 20 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραιώσεως εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 0,4-3 % Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών στη βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών

Τύπος προϊόντος

PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Fungi
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Viruses
στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών)
Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή)
Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA).

Αραίωση (%): 3 %

Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:

1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί
	Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 3 - Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	ΜΕ προηγούμενο καθαρισμό Με ψεκασμό: Σε σκληρές και μη πορώδεις και πορώδεις επιφάνειες Με ρίψη: ΜΟΝΟ σε σκληρές και μη πορώδεις επιφάνειες Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή). Ο καθαρισμός της επιφάνειας πριν από την απολύμανση είναι υποχρεωτικός. Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωστόσο το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: στους +10°C σε 5 λεπτά χρόνος επαφής • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και ιών: 0,2% PAA (π.χ. 4% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 40 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραιώσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 4 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Η απολύμανση των χώρων στέγασης των ζώων πραγματοποιείται αφού τα ζώα έχουν απομακρυνθεί και το κτίριο έχει καθαριστεί και έχουν απομακρυνθεί τα αντικείμενα που δεν πρόκειται να απολυμανθούν, το μέγιστο 1-2 φορές την ημέρα.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο
Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο
IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 4 - Απολύμανση με εμβύθιση για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

-
επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι
Απολύμανση εξοπλισμού (σκληρές και μη πορώδεις και πορώδεις επιφάνειες με εμβύθιση) ΜΕ προηγούμενο καθαρισμό

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Ο καθαρισμός πριν από τη χρήση είναι υποχρεωτικός.
--

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: στους +10°C σε 5 λεπτά χρόνος επαφής • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και ιών: 0,2% PAA (π.χ. 4% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 40 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 4 % Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί
Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE μεβιδωτόπώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 5 - Απολύμανση εσωτερικών επιφανειών (π.χ. δεξαμενών, σωλήνων, δοχείων, μηχανημάτων πλήρωσης) με διαδικασία CIP στη βιομηχανία τροφίμων και ζωοτροφών

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Fungi

στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Viruses
στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα).
Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με CIP διαδικασίες (με κυκλοφορία)

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία
Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία.
Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Για όλες τις βιομηχανίες, η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομηκύτων: 0,02% PAA (π.χ. 0,4% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 4ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1% PAA (π.χ. 2% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 20 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA).
Αραίωση (%): 0,4-3 %
Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:
1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE μεβιδωτόπωμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο
Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο
IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 6 - Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι)
(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

-

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Fungi
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Viruses
στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα).

Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη.

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή)
Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).

Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύντων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραιώσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA).

Αραίωση (%): 3 %

Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:

1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο

Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο

IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.6.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 7 - Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Fungi
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Viruses
στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Εσωτερικοί Χώροι Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με εμβύθιση.
	Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύντων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 3 % Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE μεβιδωτόπωμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.7.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC

5.1. Οδηγίες χρήσης

Κύκλος απολύμανσης (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ για απολύμανση επιφανειών):

- οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαρίζονται πριν από τη διαδικασία απολύμανσης και ο χρήστης πρέπει να καθαρίζει, να ξεπλένει και να αποστραγγίζει σχολαστικά τα υγρά καθαρισμού από τις επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν.

- Τα προϊόντα πρέπει να αραιώνονται σε πόσιμο νερό πριν από τη χρήση.

Η αναλογία αραιώσης και ο χρόνος επαφής εξαρτώνται από τη χρήση που εξετάζεται. Ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που αφορά την κάθε χρήση.

• Διαδικασίες απολύμανσης με CIP – Βήμα τελικής έκπλυσης (με πόσιμο νερό).

Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία CIP (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και ξεπλένονται με νερό σε συνθήκες κλειστού συστήματος

• Διαδικασίες απολύμανσης με εμβύθιση:

το διάλυμα δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται.

Χρησιμοποιείτε μόνο μία φορά κάθε ημέρα μετά την παραγωγή και αντικαθιστάτε με φρέσκο διάλυμα καθημερινά

• Διαδικασίες απολύμανσης με ψεκασμό: διαβρέχετε την επιφάνεια πλήρως (αναλογία εφαρμογής > 20 mL/m², αλλά μέγιστο 100 mL/m²) προκειμένου να διατηρείται η επιφάνεια υγρή κατά τη διάρκεια του απαιτούμενου χρόνου επαφής.

Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό ωστόσο το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

Για χρήσεις PT3: Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωστόσο το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

Τα προϊόντα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την απολύμανση οχημάτων μεταφοράς ζώων.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Φοράτε γυαλιά ασφαλείας για χημικά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 16321 ή ισοδύναμα, προστατευτικό ρουχισμό χημικά ανθεκτικό στο βιοκτόνο προϊόν και γάντια ανθεκτικά στα χημικά ταξινομημένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμα. Το υλικό των γυαλιών προστασίας, του προστατευτικού ρουχισμού και των γαντιών (κατά προτίμηση καουτσούκ βουτυλίου) θα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος. Αυτό ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της Οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Ανατρέξτε στην ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων EN και της νομοθεσίας.
- Χρησιμοποιείτε με επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιείτε τεχνικά στοιχεία ελέγχου προκειμένου το επίπεδο στον αέρα να διατηρείται χαμηλότερα από τις απαιτήσεις ή τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Τα ατμοσφαιρικά επίπεδα θα πρέπει να διατηρούνται χαμηλότερα από τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Για όλες τις εφαρμογές σκουπίσματος και ψεκασμού, απαιτείται ρυθμός αερισμού τουλάχιστον 10 αλλαγών αέρα/ώρα στους χώρους όπου γίνεται η εφαρμογή.
- Όταν απαιτείται η χρήση προστασίας του αναπνευστικού (δηλαδή όταν η συγκέντρωση PAA και/ή H₂O₂ είναι υψηλότερη από την αντίστοιχη τιμή συγκέντρωσης οξείας έκθεσης (AEC) εισπνοής (0,5 mg/m³ και 1,25 mg/m³ αντίστοιχα), χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα ή αναπνευστική συσκευή παροχής αέρα θετικής πίεσης, ανάλογα με την πιθανή συγκέντρωση στον αέρα.
- Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωστόσο το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.
- Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά και τα μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.
- Η είσοδος στον χώρο όπου έχει γίνει εφαρμογή επιτρέπεται μόνον αφού τα επίπεδα υπεροξειδικού οξέος και υπεροξειδίου του υδρογόνου στον αέρα είναι χαμηλότερα από την τιμή (AEC) εισπνοής (αντίστοιχα 0,5 mg/m³ για PAA και 1,25 mg/m³ για H₂O₂).
- Δεν επιτρέπεται η παρουσία παρευρισκομένων στον χώρο εφαρμογής κατά τη διάρκεια της φάσης εφαρμογής.
- Τα ζώα πρέπει να αφαιρούνται πριν από τη θεραπεία.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Αν το εκτεθειμένο άτομο είναι σε θέση να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Αφού πλύνετε το δέρμα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Τα μάτια θα πρέπει επίσης να ξεπλένονται επανειλημμένα κατά τη διαδρομή προς τον γιατρό εάν έχει γίνει έκθεση των ματιών σε αλκαλικά χημικά (pH > 11), αμίνες και οξέα, όπως οξικό οξύ, μυρμηκικό οξύ ή προπιονικό οξύ.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουράζεται σε θέση άνετη για την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε αμέσως μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
- Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, εάν χρειάζεται, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Αυτό το βιοκτόνο προϊόν, όταν απορρίπτεται ή σε μη χρησιμοποιημένη και μη μολυσμένη κατάσταση, θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο ή σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Τυχόν πρακτικές απόρριψης πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους εθνικούς και επαρχιακούς νόμους και τους ισχύοντες δημοτικούς ή τοπικούς κανονισμούς που διέπουν τα επικίνδυνα απόβλητα. Μην απορρίπτετε το προϊόν σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε υδάτινο σώμα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Η αποτέφρωση σε υψηλή θερμοκρασία είναι μια αποδεκτή πρακτική.
- Τα δοχεία δεν ξαναγεμίζουν. Μην επαναχρησιμοποιείτε και μην ξαναγεμίζετε τα δοχεία. Τα δοχεία πρέπει να ξεπλένονται τριπλά ή υπό πίεση με νερό αμέσως μετά την εκκένωσή τους. Στη συνέχεια μπορούν να διατεθούν προς ανακύκλωση ή ανακατασκευή για βιοκτόνα προϊόντα ή μπορούν να τρυπηθούν και να απορριφθούν σε χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων ή με άλλες διαδικασίες εγκεκριμένες από τις εθνικές και τοπικές αρχές. Στείλτε τα υγρά απόβλητα από την έκπλυση των μεταχειρισμένων

δοχείων σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 0 °C έως 30 °C
 - Φυλάσσεται σε σκοτεινές συνθήκες
 - Φυλάσσεται σε χώρο με καλό αερισμό. Διατηρείτε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη, όταν δεν χρησιμοποιείται. Ο περιέκτης πρέπει να φυλάσσεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση, ώστε να αποτραπεί η διάχυση των περιεχομένων μέσω των οπών αερισμού, όπου υπάρχουν.
 - Μη φυλάσσεται και αποφύγετε την επαφή με αλουμίνιο, ανθρακοχάλυβα, χαλκό, μαλακό χάλυβα, σίδηρο.
 - Αποφύγετε την επαφή με αμίνες, αμμωνία, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρούς οξειδωτές.
- Διάρκεια ζωής: Meta-SPC 2 (5% PAA): 6 μήνες

6. Άλλες πληροφορίες

Αναφορικά με την(ις) «Κατηγορία(ες) χρηστών» σημειώστε τα ακόλουθα:
Επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) σημαίνει εκπαιδευμένους επαγγελματίες, εφόσον αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία

Πλήρεις τίτλοι των προτύπων EN και της νομοθεσίας που αναφέρονται στην ενότητα 5.2:

EN 16321– Eye and face protection for occupational users – Part 1: general requirements. (Προστασία ματιών και προσώπου για χρήστες στον χώρο εργασίας – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις)

EN 374 – Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 1: terminology and performance requirements for chemical risks. (Γάντια προστασίας από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις απόδοσης για κινδύνους από χημικά)

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων Οδηγιών (ΟJ L 312, 22.11.2008, σελ. 3).

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες στην εργασία (δέκατη τέταρτη ειδική Οδηγία κατά την έννοια του Άρθρου 16(1) της Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΟJ L 131, 5.5.1998, σελ. 11).

7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC

7.1 Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Airoid PAAD	περιοχή της αγοράς: EU
	DOSAR HPPA	περιοχή της αγοράς: EU
	EXCEL-CLEANSE	περιοχή της αγοράς: EU
	Perafoam 5%	περιοχή της αγοράς: EU
	Tennacide 5 PAAD	περιοχή της αγοράς: EU
	Abbey PeraD	περιοχή της αγοράς: EU
	Peraguard Plus	περιοχή της αγοράς: EU
	Perapro	περιοχή της αγοράς: EU
Αριθμός άδειας	EU-0028970-0003 1-2	

(Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3 - Εθνική άδεια)

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	5
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,513

Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	8,453
-----------	-------------	-------------------	---------	-----------	-------

Εμπορική ονομασία

Peracetic Acid 5%	περιοχή της αγοράς: EU
PERSAN S5	περιοχή της αγοράς: EU
Perasan	περιοχή της αγοράς: EU
Clusterflush	περιοχή της αγοράς: EU
Cleanline Clusterflush	περιοχή της αγοράς: EU
Pro-Dis CIP	περιοχή της αγοράς: EU
Acidic Sanitiser	περιοχή της αγοράς: EU
Virodox	περιοχή της αγοράς: EU
Perosan 5	περιοχή της αγοράς: EU
PERACLEANSE	περιοχή της αγοράς: EU
Oxysan 5	περιοχή της αγοράς: EU
Percid 5	περιοχή της αγοράς: EU
Peraguard	περιοχή της αγοράς: EU
QC 5% Peracetic Acid	περιοχή της αγοράς: EU

Crystel QUARTZ	περιοχή της αγοράς: EU
AGRI-PER 5%	περιοχή της αγοράς: EU
Biokill	περιοχή της αγοράς: EU
Talogen 5	περιοχή της αγοράς: EU
Tomahawk	περιοχή της αγοράς: EU
ASL-Multikill 5	περιοχή της αγοράς: EU
nu-Peracid 5	περιοχή της αγοράς: EU
Thunderbird	περιοχή της αγοράς: EU
Αριθμός άδειας (Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3 - Εθνική άδεια) EU-0028970-0004 1-2	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	5
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,513
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	8,453

1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός μετα-SPC

Peracetic Acid 15%

1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

1-3

1.3 Τύπος(οι) προϊόντος

PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. Σύνθεση της μετα-SPC

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της μετα-SPC

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	14,1 - 15,9
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9

2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος της μετα-SPC

Σκεύασμα(σκευάσματα)

SL - Πυκνό διάλυμα

3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δηλώσεις προφύλαξης

Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.

Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Μην αναπνέετε ατμούς.

Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα στο ντους.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30 °C/86 °F.

Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικινδυνών αποβλήτων.

Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικινδυνών αποβλήτων.

4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - CIP περιλαμβανομένης της βιομηχανίας φαρμάκου και καλλυντικών

Τύπος προϊόντος	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Fungi στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με διαδικασίες CIP (με κυκλοφορία)
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: CIP - Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία. Η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομηκύτων: 0,02% PAA (π.χ. 0,135% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 1,35 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1% PAA (π.χ. 0,675% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 6,75 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 0,135-1 % Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: περ. 5 L, ca 25 L, ca 30 L Βαρέλι HDPE με πώμα PP: ca 200 L IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: ca 1000 L

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών στη βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών

Τύπος προϊόντος	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Fungi στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 1 Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: περ. 5 L, ca 25 L, ca 30 L
Βαρέλι HDPE με πώμα PP: ca 200 L
IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: ca 1000 L

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 3 - Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

-

επιστημονική ονομασία: -
 Κοινή ονομασία: Bacteria
 στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
 Κοινή ονομασία: Yeasts
 στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
 Κοινή ονομασία: Viruses
 στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών και πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη ME προηγούμενο καθαρισμό

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή)
 Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).
 Ο καθαρισμός πριν από τη χρήση είναι υποχρεωτικός.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: στους +10°C σε 5 λεπτά χρόνος επαφής • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύνων και ιών: 0,2% PAA (π.χ. 1,33% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 13,3 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραιώσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA).
 Αραίωση (%): 1,33 %

Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:

Η απολύμανση των χώρων στέγασης των ζώων πραγματοποιείται αφού τα ζώα έχουν απομακρυνθεί και το κτίριο έχει καθαριστεί και έχουν απομακρυνθεί τα αντικείμενα που δεν πρόκειται να απολυμανθούν, το μέγιστο 1-2 φορές την ημέρα.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο
 Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο
 IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 4 - Απολύμανση με εμβύθιση για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Απολύμανση εξοπλισμού (σκληρές και μη πορώδεις και πορώδεις επιφάνειες με εμβύθιση) ΜΕ προηγούμενο καθαρισμό.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Ο καθαρισμός πριν από τη χρήση είναι υποχρεωτικός.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: στους +10°C σε 5 λεπτά χρόνος επαφής • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύντων και ιών: 0,2% PAA (π.χ. 1,33% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 13,3 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 1,33 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 5 - Απολύμανση εσωτερικών επιφανειών (π.χ. δεξαμενών, σωλήνων, δοχείων, μηχανημάτων πλήρωσης) με διαδικασία CIP στη βιομηχανία τροφίμων και ζωοτροφών

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Fungi
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Viruses
στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα).
Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με CIP διαδικασίες (με κυκλοφορία)

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: CIP - Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία
Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία.
Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Για όλες τις βιομηχανίες, η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με

νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομηκύτων: 0,02% PAA (π.χ. 0,135% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 1,35 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1% PAA (π.χ. 0,675% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 6,75 ml προϊόντος/λίτρο) • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA).
Αραίωση (%): 0,135-1 %
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:
1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί
Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE μεβιδωτόπωμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο
Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο
IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 6 - Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι)
(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Fungi
στάδιο ανάπτυξης: -

επιστημονική ονομασία: -
Κοινή ονομασία: Viruses
στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα).

Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή)
Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).
Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA).
Αραίωση (%): 1 %
Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:
1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί
Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο
Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο
IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.6.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 7 - Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Fungi στάδιο ανάπτυξης: - επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με εμβύθιση.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). Αραίωση (%): 1 % Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1000 λίτρο

4.7.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC

5.1. Οδηγίες χρήσης

Κύκλος απολύμανσης (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ για απολύμανση επιφανειών):

- οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαρίζονται πριν από τη διαδικασία απολύμανσης και ο χρήστης πρέπει να καθαρίζει, να ξεπλένει και να αποστραγγίζει σχολαστικά τα υγρά καθαρισμού από τις επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν.

- Τα προϊόντα πρέπει να αραιώνονται σε πόσιμο νερό πριν από τη χρήση.

Η αναλογία αραιώσης και ο χρόνος επαφής εξαρτώνται από τη χρήση που εξετάζεται. Ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που αφορά την κάθε χρήση.

• Διαδικασίες απολύμανσης με CIP – Βήμα τελικής έκπλυσης (με πόσιμο νερό).

Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία CIP (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και ξεπλένονται με νερό σε συνθήκες κλειστού συστήματος

• Διαδικασίες απολύμανσης με εμβύθιση:

το διάλυμα δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται.

Χρησιμοποιείτε μόνο μία φορά κάθε ημέρα μετά την παραγωγή και αντικαθιστάτε με φρέσκο διάλυμα καθημερινά

• Διαδικασίες απολύμανσης με ψεκασμό: διαβρέχετε την επιφάνεια πλήρως (αναλογία εφαρμογής > 20 mL/m², αλλά μέγιστο 100 mL/m²) προκειμένου να διατηρείται η επιφάνεια υγρή κατά τη διάρκεια του απαιτούμενου χρόνου επαφής.

Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό ωστόσο το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

Για χρήσεις PT3: Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωστόσο το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

Τα προϊόντα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την απολύμανση οχημάτων μεταφοράς ζώων.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Φοράτε γυαλιά ασφαλείας για χημικά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 16321 ή ισοδύναμα, προστατευτικό ρουχισμό χημικά ανθεκτικό στο βιοκτόνο προϊόν και γάντια ανθεκτικά στα χημικά ταξινομημένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμα. Το υλικό των γυαλιών προστασίας, του προστατευτικού ρουχισμού και των γαντιών (κατά προτίμηση καουτσούκ βουτυλίου) θα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος. Αυτό ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της Οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Ανατρέξτε στην ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων EN και της νομοθεσίας.

- Χρησιμοποιείτε με επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιείτε τεχνικά στοιχεία ελέγχου προκειμένου το επίπεδο στον αέρα να διατηρείται χαμηλότερα από τις απαιτήσεις ή τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Τα ατμοσφαιρικά επίπεδα θα πρέπει να διατηρούνται χαμηλότερα από τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Για όλες τις εφαρμογές σκουπίσματος και ψεκασμού, απαιτείται ρυθμός αερισμού τουλάχιστον 10 αλλαγών αέρα/ώρα στους χώρους όπου γίνεται η εφαρμογή.

- Όταν απαιτείται η χρήση προστασίας του αναπνευστικού (δηλαδή όταν η συγκέντρωση PAA και/ή H₂O₂ είναι υψηλότερη από την αντίστοιχη τιμή συγκέντρωσης οξείας έκθεσης (AEC) εισπνοής (0,5 mg/m³ και 1,25 mg/m³ αντίστοιχα), χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα ή αναπνευστική συσκευή παροχής αέρα θετικής πίεσης, ανάλογα με την πιθανή συγκέντρωση στον αέρα.

- Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωστόσο το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα

- Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά και τα μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

- Η είσοδος στον χώρο όπου έχει γίνει εφαρμογή επιτρέπεται μόνον αφού τα επίπεδα υπεροξικού οξέος και υπεροξειδίου του υδρογόνου στον αέρα είναι χαμηλότερα από την τιμή (AEC) εισπνοής (αντίστοιχα 0,5 mg/m³ για PAA και 1,25 mg/m³ για H₂O₂)

- Δεν επιτρέπεται η παρουσία παρευρισκομένων στον χώρο εφαρμογής κατά τη διάρκεια της φάσης εφαρμογής.

- Τα ζώα πρέπει να αφαιρούνται πριν από τη θεραπεία.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Αν το εκτεθειμένο άτομο είναι σε θέση να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Αφού πλύνετε το δέρμα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε

τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Τα μάτια θα πρέπει επίσης να ξεπλένονται επανειλημμένα κατά τη διαδρομή προς τον γιατρό εάν έχει γίνει έκθεση των ματιών σε αλκαλικά χημικά (pH > 11), αμίνες και οξέα, όπως οξικό οξύ, μυρμηκικό οξύ ή προπιονικό οξύ.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΙΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουράζεται σε θέση άνετη για την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε αμέσως μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
- Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.
- Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, εάν χρειάζεται, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Αυτό το βιοκτόνο προϊόν, όταν απορρίπτεται ή σε μη χρησιμοποιημένη και μη μολυσμένη κατάσταση, θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο ή σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Τυχόν πρακτικές απόρριψης πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους εθνικούς και επαρχιακούς νόμους και τους ισχύοντες δημοτικούς ή τοπικούς κανονισμούς που διέπουν τα επικίνδυνα απόβλητα. Μην απορρίπτετε το προϊόν σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε υδάτινο σώμα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Η αποτέφρωση σε υψηλή θερμοκρασία είναι μια αποδεκτή πρακτική.

- Τα δοχεία δεν ξαναγεμίζουν. Μην επαναχρησιμοποιείτε και μην ξαναγεμίζετε τα δοχεία. Τα δοχεία πρέπει να ξεπλένονται τριπλά ή υπό πίεση με νερό αμέσως μετά την εκκένωσή τους. Στη συνέχεια μπορούν να διατεθούν προς ανακύκλωση ή ανακατασκευή για βιοκτόνα προϊόντα ή μπορούν να τρυπηθούν και να απορριφθούν σε χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων ή με άλλες διαδικασίες εγκεκριμένες από τις εθνικές και τοπικές αρχές. Στείλτε τα υγρά απόβλητα από την έκπλυση των μεταχειρισμένων δοχείων σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 0 °C έως 30 °C
- Φυλάσσετε σε σκοτεινές συνθήκες
- Φυλάσσετε σε χώρο με καλό αερισμό. Διατηρείτε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη, όταν δεν χρησιμοποιείται. Ο περιέκτης πρέπει να φυλάσσεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση, ώστε να αποτραπεί η διάχυση των περιεχομένων μέσω των οπών αερισμού, όπου υπάρχουν.
- Μην φυλάσσετε και αποφύγετε την επαφή με αλουμίνιο, ανθρακοχάλυβα, χαλκό, μαλακό χάλυβα, σίδηρο.
- Αποφύγετε την επαφή με αμίνες, αμμωνία, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρούς οξειδωτές.
- Διάρκεια ζωής: Meta-SPC 3 (15% PAA): 12 μήνες

6. Άλλες πληροφορίες

Αναφορικά με την(ις) «Κατηγορία(ες) χρηστών» σημειώστε τα ακόλουθα:

Επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) σημαίνει εκπαιδευμένους επαγγελματίες, εφόσον αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία

Πλήρεις τίτλοι των προτύπων EN και της νομοθεσίας που αναφέρονται στην ενότητα 5.2:

EN 16321– Eye and face protection for occupational users – Part 1: general requirements. (Προστασία ματιών και προσώπου για χρήστες στον χώρο εργασίας – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις)

EN 374 – Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 1: terminology and performance requirements for chemical risks. (Γάντια προστασίας από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις

απόδοσης για κινδύνους από χημικά)
 Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων Οδηγιών (ΟJ L 312, 22.11.2008, σελ. 3).
 Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες στην εργασία (δέκατη τέταρτη ειδική Οδηγία κατά την έννοια του Άρθρου 16(1) της Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΟJ L 131, 5.5.1998, σελ. 11).

7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC

7.1 Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Peracetic Acid 15%	περιοχή της αγοράς: EU
PERSAN S15	περιοχή της αγοράς: EU
Kilco Peroxtif 15%	περιοχή της αγοράς: EU
Perosan 15	περιοχή της αγοράς: EU
Oxysan 15	περιοχή της αγοράς: EU
Percid 15	περιοχή της αγοράς: EU
AGRI-PER 15%	περιοχή της αγοράς: EU
Primuzon PE 15	περιοχή της αγοράς: EU
Talogen 15	περιοχή της αγοράς: EU
DSC Forte Des Oxy	περιοχή της αγοράς: EU

Αριθμός άδειας

(Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3 - Εθνική άδεια)

ASL-Multikill 15	περιοχή της αγοράς: EU
nu-Peracid 15	περιοχή της αγοράς: EU
DI 1011	περιοχή της αγοράς: EU
Sterilforte	περιοχή της αγοράς: EU
EU-0028970-0005 1-3	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	15
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	25,109
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	15,07