

ΕΛ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ

Peracetic Acid 2% Foamy

Τύπος(οι) προϊόντος

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

PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Αριθμός άδειας: EU-0029721-0000 1-1

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: EU-0029721-0001

Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	PEROX FOAM PERAFOAM TM FOAM PERACID FOAM PERACID
-------------------	---

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Όνομασία	THONHAUSER GmbH
	Διεύθυνση	Perlhofgasse 2/1 A - 2372 Vienna Αυστρία
Αριθμός άδειας		EU-0029721-0000 1-1
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων <i>R4BP</i>		EU-0029721-0001
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας		27/06/2024
Ημερομηνία λήξης της άδειας		30/06/2033

1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος

Επωνυμία παρασκευαστή	Airedale Chemical Company Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)

Δραστική ουσία	Υπεροξικό οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Airedale Chemical Company Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	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
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99

2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης

SL Πυκνό διάλυμα

Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.</p> <p>H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.</p> <p>H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.</p> <p>H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>P220: Διατηρείται μακριά από ενδύματα ή άλλα καύσιμα υλικά.</p> <p>P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>P260: Μην αναπνέετε ατμούς.</p> <p>P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα.</p> <p>P264: Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.</p> <p>P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.</p> <p>P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.</p> <p>P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.</p> <p>P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].</p> <p>P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα</p>

τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P305+P351+P338: 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.

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

P310: Καλέστε αμέσως το γιατρό.

P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P501: Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

P501: Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

Κεφάλαιο 4. ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 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	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Viruses Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο 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: άλλο: 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 υποβληθεί σε επεξεργασία πρέπει να εκπλένονται με νερό και το νερό πρέπει να αποστραγγίζεται στο σύστημα των υπονόμων.
Ποσοστό(ά) 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	βιομηχανική ; επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) μεβιδωτόπωμα 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

4.1.3. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.4. 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

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 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	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Viruses Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: άλλο: 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).
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • 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 (%): 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; επαγγελματίας

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

4.2.3. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.4. 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

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 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	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Yeasts

	<p>Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -</p> <p>Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -</p> <p>Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Viruses Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -</p>
Πεδίο(α) χρήσης	<p>χρήση σε εσωτερικό χώρο</p> <p>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).</p>
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	<p>Μέθοδος: άλλο: Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία</p> <p>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.</p>
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	<p>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).</p> <p>Αραιώση (%): 1-7,5 %</p> <p>Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα</p>
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	<p>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</p>

4.3.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

4.3.3. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.4. 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

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 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	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -

	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Viruses Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο 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: άλλο: 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 (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή). Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • 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 (%): 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; επαγγελματίας
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

4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

4.4.3. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.4. 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

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 5. Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Bacteria Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Yeasts Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: fungi Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: - Επιστημονική ονομασία: άλλο: - Κοινή ονομασία: άλλο: Viruses Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιιών, 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: άλλο: 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών • 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 (%): 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική ; επαγγελματίας
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

4.5.3. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.4. 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

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ¹

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.

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 ΡΑΑ και/ή Η₂Ο₂ είναι υψηλότερη από την αντίστοιχη τιμή συγκέντρωση οξείας έκθεσης (ΑΕC) 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.

¹ Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιοδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις.

-
- 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 (ΑΕC)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. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος

- 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 τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας 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. Στείλετε τα υγρά απόβλητα από την έκπλυση των μεταχειρισμένων δοχείων σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό 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

Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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 (OJ 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) (OJ L 131, 5.5.1998, σελ. 11).