ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/580 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 27ης Απριλίου 2020

σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «SOPURCLEAN»

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων [1], και ιδίως το άρθρο 44 παράγραφος 5 πρώτο εδάφιο,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Στις 28 Αυγούστου 2015 η SOPURA NV υπέβαλε αίτηση, σύμφωνα με το άρθρο 43 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, για τη χορήγηση άδειας για την οικογένεια βιοκτόνων υπό την ονομασία «SOPURCLEAN» του τύπου προϊόντων 4, όπως περιγράφεται στο παράρτημα V του εν λόγω κανονισμού, παρέχοντας γραπτή επιβεβαίωση ότι η αρμόδια αρχή του Βελγίου είχε συμφωνήσει να αξιολογήσει την αίτηση. Η αίτηση καταχωρίστηκε με τον αριθμό υπόθεσης BC-PJ019489-22 στο Μητρώο Βιοκτόνων.

(2) Το «SOPURCLEAN» περιέχει οκτανοϊκό οξύ και δεκανοϊκό οξύ ως δραστικές ουσίες, οι οποίες περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο με τις εγκεκριμένες δραστικές ουσίες που αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(3) Στις 15 Δεκεμβρίου 2017 η αρμόδια αρχή αξιολόγησης υπέβαλε, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, έκθεση αξιολόγησης και τα συμπεράσματα της αξιολόγησής της στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός).

(4) Στις 15 Ιουλίου 2019 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή γνωμοδότηση [2], στην οποία περιλαμβάνονταν μεταξύ άλλων το σχέδιο συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου (περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, «ΠΧΠ») για το «SOPURCLEAN» και η τελική έκθεση αξιολόγησης σχετικά με την οικογένεια βιοκτόνων σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(5) Η γνωμοδότηση καταλήγει στο συμπέρασμα ότι το «SOPURCLEAN» είναι οικογένεια βιοκτόνων όπως προβλέπεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο ιθ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, που είναι επιλέξιμη για άδεια της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού και ότι, με την επιφύλαξη της συμμόρφωσης με το σχέδιο ΠΧΠ, πληροί τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 παράγραφοι 1 και 6 του εν λόγω κανονισμού.

(6) Στις 26 Ιουλίου 2019 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή το σχέδιο ΠΧΠ σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(7) Η Επιτροπή συμφωνεί με τη γνωμοδότηση του Οργανισμού και, ως εκ τούτου, θεωρεί σκόπιμο να χορηγηθεί άδεια της Ένωσης στο «SOPURCLEAN».

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής βιοκτόνων,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορηγείται άδεια της Ένωσης με αριθμό αδείας EU-0021157-0000 στην εταιρεία SOPURA NV για τη διάθεση στην αγορά και χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «SOPURCLEAN» σύμφωνα με τη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από τις 18 Μαΐου 2020 έως τις 30 Απριλίου 2030.

---

[1] ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1.

[2] Γνωμοδότηση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA), της 26ης Ιουνίου 2019, για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για το «SOPURCLEAN» (ECHA/BPC/227/2019), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 27 Απριλίου 2020.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για μια οικογένεια βιοκτόνων

SOPURCLEAN

Τύπος προϊόντων 4 — Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών (Απολυμαντικά)

Αριθμός άδειας: EU-0021157-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: EU-0021157-0000

ΜΕΡΟΣ I

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	SOPURCLEAN

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	SOPURA N.V.
	Διεύθυνση	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Βέλγιο
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0000	
Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP	EU-0021157-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	18 Μαΐου 2020	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	30 Απριλίου 2030	

1.4. **Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων**

Επωνυμία παρασκευαστή	SOPURA N.V.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	PIB de Tyberchamps 14, 7180 SENEFFE Βέλγιο Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Βέλγιο

Επωνυμία παρασκευαστή	SOPURA QUIMICA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9, 25300 TARREGA Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9, 25300 TARREGA Ισπανία

1.5. **Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών**

Δραστικής ουσίας	Οκτανικό οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
Διεύθυνση παρασκευαστή	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Μαλαισία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Μαλαισία

Δραστικής ουσίας	Δεκανικό οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
Διεύθυνση παρασκευαστή	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Μαλαισία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Μαλαισία

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,1	2,7
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	0,3	1,5
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,0	31,2
Προπανικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-09-4	201-176-3	0,0	19,5
Φωσφορικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-38-2	231-633-2	0,0	30,0
Νιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7697-37-2	231-714-2	0,0	18,0
Μεθανοσουλφονικό οξύ		Μη δραστική ουσία	75-75-2	200-898-6	0,0	20,3
Γλυκολικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-14-1	201-180-5	0,0	4,2
Γαλακτικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-33-4	201-196-2	0,0	35,2
Κιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	77-92-9	201-069-1	0,0	3,0

2.2. **Τύπος(οι) σκευάσματος**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SL - Πυκνό διάλυμα

ΜΕΡΟΣ II

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ - META-SPC

META-SPC 1

1. **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ META-SPC 1**

1.1. **Αναγνωριστικό μετα-SPC 1**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC 1

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-1

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ META-SPC 1**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 1**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,1	1,8
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	0,75	1,5
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,0	31,2
Προπανικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Φωσφορικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-38-2	231-633-2	0,0	30,0
Νιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Μεθανοσουλφονικό οξύ		Μη δραστική ουσία	75-75-2	200-898-6	0,0	12,6
Γλυκολικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-14-1	201-180-5	0,0	4,2
Γαλακτικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Κιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	77-92-9	201-069-1	0,0	3,0

2.2. **Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 1**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SL - Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ META-SPC 1**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Δηλώσεις προφύλαξης	Μην αναπνέετε ατμούς. 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. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. Να φοράτε πρόσωπο. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. 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. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ META-SPC 1**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Χρήση # 1 — Διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) με κυκλοφορία

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Βακτήρια Ζύμες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Κλειστό σύστημα Για την απολύμανση σωλήνων, δεξαμενών και άλλων μερών του κλειστού συστήματος: — Βιοκτόνο προϊόν (ημι)αυτόματα δοσολογούμενο στο δοχείο CIP (βάσει του όγκου είτε μέσω μετρήσεων αγωγιμότητας) — Κυκλοφορία σε κλειστό σύστημα CIP
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	— Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραίωσης: 1,5 % v/v. Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, τα προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συγκέντρωση 2 % v/v. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C και άνω, έως τους +20-25 °C.

Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	• Μπιτόνι πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (PE-HD) περιέχον: 10 έως 12,5 kg (1). • Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg (1). • Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg (1). • Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg (1). • Εμπορευματοκιβώτια μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα (IBC, PE-HD) περιέχοντα 1 100 έως 1 250 kg (1) • Παράδοση χύδην.

(1) Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης του διαλύματος απολυμαντικού για διαδικασίες CIP, η συγκέντρωση δραστικής ουσίας πρέπει να μετριέται και να αποκαθίσταται στο προοριζόμενο επίπεδο πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Κατά τις φάσεις ανάμειξης, φόρτωσης και εφαρμογής:

— Μεταφορά σε κλειστά συστήματα και βιομηχανικά μέτρα διαχείρισης κινδύνου (ΜΔΚ) που αποκλείουν τον κίνδυνο δερματικής και οφθαλμικής έκθεσης. Οι περιέκτες που περιέχουν το προϊόν συνδέονται στο CIP μέσω εγκατεστημένων σωλήνων, οι συνδέσεις πραγματοποιούνται με στεγνή σύζευξη.

— Ο επεξεργασμένος εξοπλισμός (δοχεία) και ο εξοπλισμός δοσολόγησης πρέπει να εκπλένονται με πόσιμο νερό μετά 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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Χρήση # 2 — Εμβάπτιση, εμποτισμός

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Βακτήρια Ζύμες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με Εμβάπτιση (immersion) Για την απολύμανση μικρών, σκληρών, μη πορωδών μερών (π.χ. ανταλλακτικών, εργαλείων, βαλβίδων, σωλήνων) που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία παραγωγής τροφίμων: — Το συμπυκνωμένο προϊόν αντλείται στο λουτρό και προστίθεται νερό βρύσης, ώστε να επιτευχθεί η απαιτούμενη συγκέντρωση. — Εμβάπτιση.

Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	— Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραίωσης: 1,5 % v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, τα προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συγκέντρωση 2 % v/v. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C και άνω, έως τους 20-25 °C. -
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	• Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 10 έως 12,5 kg (1). • Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg (1). • Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg (1). • Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg (1). • IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην, PE-HD) περιέχοντες 1 100 έως 1 250 kg (1) • Παράδοση χύδην.

(1) Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Το διάλυμα εμβάπτισης πρέπει να αντικαθίσταται από φρέσκο διάλυμα, όταν καθίσταται οπτικά ρυπασμένο και σε κάθε περίπτωση καθημερινά.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Κατά τη φάση μετά την εφαρμογή:

Εκπλύνετε τον εξοπλισμό με πόσιμο νερό.

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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ** (1)**ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες

• Έκπλυση και καθαρισμός πριν από την απολύμανση:

Μη υποχρεωτικά (ακόμα και εάν μια προκαταρκτική έκπλυση συνιστάται πάντα και συνήθως πραγματοποιείται από τους χρήστες). Για διαδικασίες απολύμανσης σε σφαγεία είναι υποχρεωτικός ο καθαρισμός με κρύο αλκαλικό διάλυμα πριν από την απολύμανση.

• Κύκλος απολύμανσης:

— Αραίωση του συμπυκνωμένου προϊόντος σε νερό βρύσης πριν από τη χρήση: 1,5 %

Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, τα προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συγκέντρωση 2 %.

— Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C και άνω, έως τους +20-25 °C.

• Τελική έκπλυση με πόσιμο νερό.

(1) Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιεσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις εντός των μετα-SPC 1.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Χρήση σε καλά αεριζόμενο μέρος.

Κατά τις φάσεις ανάμειξης, φόρτωσης και εφαρμογής, φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά το χειρισμό του προϊόντος (το υλικό των γαντιών θα προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος). Χρησιμοποιείτε προστασία των οφθαλμών κατά τον χειρισμό του προϊόντος. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.

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

Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες:

- Βαριά χημικά εγκαύματα ή/και διάβρωση των οφθαλμών, των βλεννογόνων, της αναπνευστικής και πεπτικής οδού με κίνδυνο διάτρησης και έντονου πόνου. Η απουσία ορατών στοματικών εγκαυμάτων δεν αποκλείει οισοφαγικά εγκαύματα.
- Σε περίπτωση εισπνοής ή/και κατάποσης μπορεί να επαχθεί χημική πνευμονία και μεταβολική οξείδωση.

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

- Μεταφέρετε το άτομο μακριά από την πηγή έκθεσης και αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα/πιτσιλισμένα είδη ρουχισμού.
- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Αφήστε το θύμα να ξεκουραστεί. Δεν αναμένεται να απαιτεί μέτρα πρώτων βοηθειών.
- Σε περίπτωση οφθαλμικής έκθεσης: Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ελέγχετε ΠΑΝΤΟΤΕ για την ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά. Έχετε διαθέσιμη μια φιάλη νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Επισκεφθείτε γιατρό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα υποδήματα. Πλύνετε αμέσως το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό. ΜΗΝ τρίβετε.
- Σε περίπτωση στοματικής επαφής ή κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε έμετο. Εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, είναι ικανό να καταπιεί το σίελο χωρίς βήχα και η κατάποση συνέβη λιγότερο από μία ώρα πριν, προχωρήστε σε πλύση του στόματος με άφθονο νερό. Μεταφέρετε το θύμα σε νοσοκομείο.
- Μη χορηγείτε ΠΟΤΕ υγρά/στερεά από στόματος σε άτομο με μειωμένες ικανότητες ή απώλεια αισθήσεων. Τοποθετήστε το άτομο σε αριστερή πλάγια θέση με το κεφάλι σε χαμηλότερη θέση και τα γόνατα λυγισμένα.
- Αφήστε το άτομο ήρεμο να ξεκουραστεί, διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος και ελέγχετε την αναπνοή. Εάν απαιτείται, ελέγξτε τον σφυγμό και εκκινήστε τεχνητή αναπνοή.
- Εάν τα συμπτώματα επιμένουν ή επιδεινώνονται, μεταφέρετε το άτομο σε κέντρο ιατρικής περίθαλψης, παίρνοντας μαζί σας τη συσκευασία ή την επισήμανση, αν είναι δυνατό.
- ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟ ΘΥΜΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ!

Συμβουλές για ιατρικό προσωπικό και προσωπικό ιατρικής περίθαλψης:

- Σε περίπτωση κατάποσης, θεωρήστε το ενδεχόμενο πραγματοποίησης ενδοσκοπικής επέμβασης.
- Η χρήση σιροπιού ιπεκακουάνας και ενεργού άνθρακα δεν συνιστάται.
- Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.
- ΟΤΑΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΤΕ ΓΙΑΤΡΟ, ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ή ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΣΑΣ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

Έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος:

- Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους και δημόσια ύδατα.
- Καθαρίζετε τυχόν διαρροές όσο το δυνατόν γρηγορότερα, χρησιμοποιώντας απορροφητικό υλικό (π.χ. χώμα, άμμο), για να συλλέξετε τη χυμένη ποσότητα. Χρησιμοποιείτε κατάλληλους περιέκτες απόρριψης.

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

Διατηρείτε το μόνο στην αρχική συσκευασία, ερμητικά κλειστό, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Διατηρείτε το προϊόν μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +30 °C.

Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωλήνες (π.χ. νεροχύτη, τουαλέτες) ούτε στις αποχετεύσεις.

Η διάθεση ενός μη χρησιμοποιηθέντος προϊόντος, της συσκευασίας του και όλων των άλλων αποβλήτων γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

Συνθήκες αποθήκευσης:

- Αποθηκεύεται σε καθαρό χώρο που επιτρέπει την ανάκτηση διαρροών και εκχύσεων.
- Προστατέψτε από την κατάψυξη. Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό του χώρου, για να ελαχιστοποιήσετε τις συγκεντρώσεις σκόνης ή/και ατμών. Διατηρείτε τον περιέκτη κλειστό, όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Χειριστείτε το σύμφωνα με ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Υλικό συσκευασίας: Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα υλικά κατάλληλα για διαβρωτικά υγρά.

Χρόνος ζωής: 12 μήνες στην αρχική συσκευασία.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Κάθε προϊόν στη μετα-SPC 1 πρέπει να περιέχει επαρκείς ποσότητες οξέων για την απόδοση pH ≤ 2 σε αραίωση 1,5 %.

7. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 1**

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

Εμπορική ονομασία	SEPTACID BN				
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0001 1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,5
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	1,5
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	31,2
Γλυκολικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-14-1	201-180-5	4,2

7.2. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	SEPTACID BN PS				
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0002 1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,5
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	1,5
Φωσφορικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-38-2	231-633-2	30,0
Γλυκολικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-14-1	201-180-5	4,2

7.3. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	SOPURCIP EC				
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0003 1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,1
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	0,75
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	7,8
Μεθανοσουλφονικό οξύ		Μη δραστική ουσία	75-75-2	200-898-6	12,6

7.4. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	SOPURCLEAN BN				
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0004 1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,8
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	1,2
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	29,64
Κιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	77-92-9	201-069-1	3,0

7.5. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	SOPURCLEAN BN PS				
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0005 1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,8
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	1,3
Φωσφορικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-38-2	231-633-2	30,0
Κιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	77-92-9	201-069-1	2,5

META-SPC 2

1. **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ META-SPC 2**

1.1. **Αναγνωριστικό μετα-SPC 2**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC 2

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-2

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 2**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 2**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	2,7	2,7
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	0,3	0,3
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,0	0,0
Προπανικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-09-4	201-176-3	19,5	19,5
Φωσφορικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-38-2	231-633-2	3,8	3,8
Νιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Μεθανοσουλφονικό οξύ		Μη δραστική ουσία	75-75-2	200-898-6	0,0	0,0
Γλυκολικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Γαλακτικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-33-4	201-196-2	35,2	35,2
Κιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

2.2. **Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 2**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SL - Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 2**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	Μην αναπνέετε ατμούς. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. Να φοράτε πρόσωπο. 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. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ META-SPC 2**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Χρήση # 1 — Διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) με κυκλοφορία

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Βακτήρια Ζύμες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Κλειστό σύστημα Για την απολύμανση σωλήνων, δεξαμενών και άλλων μερών του κλειστού συστήματος. — Βιοκτόνο προϊόν (ημι)αυτόματα δοσολογούμενο στο δοχείο CIP (βάσει του όγκου είτε μέσω μετρήσεων αγωγιμότητας) — Κυκλοφορία σε κλειστό σύστημα CIP.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	- - Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραίωσης: 1 % v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5 % v/v. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C και άνω, έως τους +20-25 °C. -
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	• Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 10 έως 12,5 kg (1). • Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg (1). • Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg (1). • Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg (1) • IBC (PE-HD) περιέχοντες 1 100 έως 1 250 kg (1) • Παράδοση χύδην.

(1) Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης του διαλύματος απολυμαντικού για διαδικασίες CIP, η συγκέντρωση δραστικής ουσίας πρέπει να μετριέται και να αποκαθίσταται στο προοριζόμενο επίπεδο πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Κατά τις φάσεις ανάμειξης, φόρτωσης και εφαρμογής:

— Μεταφορά σε κλειστά συστήματα και βιομηχανικά ΜΔΚ, με εξαίρεση τον κίνδυνο για δερματική και οφθαλμική έκθεση. Οι περιέκτες IBC που περιέχουν το προϊόν συνδέονται στο CIP μέσω εγκατεστημένων σωλήνων, οι συνδέσεις πραγματοποιούνται με στεγνή σύζευξη.

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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Χρήση # 2 — Ψεκασμός

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Βακτήρια Ζύμες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Ψεκασμός Για την απολύμανση σκληρών, μη πορωδών επιφανειών σε επαφή με μεταποίηση τροφίμων: — Αραιωμένο βιοκτόνο προϊόν ψεκαζόμενο μέσω συσκευής ψεκασμού χαμηλής πίεσης
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Μέγιστη δόση εφαρμογής: 100 ml/m² - Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραίωσης: 1 % v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5 %. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 ° C και άνω, έως τους +20-25 °C. -
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 10 έως 12,5 kg (1). • Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg (1). • Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg (1). • Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg (1). • IBC (PE-HD) περιέχοντες 1 100 έως 1 250 kg (1) • Παράδοση χύδην.

(1) Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία στην οποία οι εργαζόμενοι δεν είναι παρόντες κατά τον ψεκασμό.

Οι εργαζόμενοι επανεισέρχονται στον χώρο εργασίας, αφού το διάλυμα ψεκασμού έχει αποστραγγιστεί.

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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5

Χρήση # 3 — Χειρωνακτική απολύμανση

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Βακτήρια Ζύμες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Εφαρμογή με το χέρι Για την απολύμανση σκληρών, μη πορωδών μερών και επιφανειών που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία παραγωγής τροφίμων: — Αραιωμένο βιοκτόνο προϊόν ψεκαζόμενο μέσω συσκευής ψεκασμού χαμηλής πίεσης. — Μετά τον βέλτιστο χρόνο επαφής για την απολύμανση, τα μικρά μέρη πρέπει να σκουπίζονται ή να σφουγγίζονται ή να βουρτσίζονται.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	Μέγιστη δόση εφαρμογής: 100 ml/m² - Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραίωσης: 1 % v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5 %. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 ° C και άνω, έως τους +20-25 °C. -
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 10 έως 12,5 kg (1). • Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg (1). • Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg (1). • Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg (1). • IBC (PE-HD) περιέχοντες 1 100 έως 1 250 kg (1) • Παράδοση χύδην.

(1) Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6

Χρήση # 4 — Εμβάπτιση, εμποτισμός

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Βακτήρια Ζύμες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με Εμβάπτιση (immersion) Για την απολύμανση σκληρών, μη πορωδών μικρών μερών (π.χ. ανταλλακτικών, εργαλείων, βαλβίδων, σωλήνων, ...) που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία παραγωγής τροφίμων: — Το συμπυκνωμένο προϊόν αντλείται στο λουτρό και προστίθεται νερό βρύσης, ώστε να επιτευχθεί η απαιτούμενη συγκέντρωση. — Εμβάπτιση.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	— - Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραίωσης: 1 % v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5 %. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C και άνω, έως τους +20-25 °C. -
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 10 έως 12,5 kg (1). Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg (1). Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg (1). Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg (1). IBC (PE-HD) περιέχοντες 1 100 έως 1 250 kg (1) Παράδοση χύδην.

(1) Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Το διάλυμα εμβάπτισης πρέπει να αντικαθίσταται από φρέσκο διάλυμα, όταν καθίσταται οπτικά ρυπασμένο και σε κάθε περίπτωση καθημερινά.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ** [2]**ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 2**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Κύρια βήματα:

Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες

- Έκπλυση και καθαρισμός πριν από την απολύμανση: Μη υποχρεωτικά (ακόμα και εάν μια προκαταρκτική έκπλυση συνιστάται πάντα και συνήθως πραγματοποιείται από τους χρήστες).

Για διαδικασίες απολύμανσης σε σφαγεία είναι υποχρεωτικός ο καθαρισμός με κρύο αλκαλικό διάλυμα πριν από την απολύμανση.

- Κύκλος απολύμανσης:
  - — Αραίωση του συμπυκνωμένου προϊόντος σε νερό βρύσης πριν από τη χρήση: 1,0 %. Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5 %.
  - — Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C και άνω, έως τους +20-25 °C.
  - — Απολύμανση με ψεκασμό/χειρωνακτική απολύμανση: Φροντίστε για την πλήρη διαβροχή των επιφανειών.
- Τελική έκπλυση: δεν απαιτείται.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Κατά τη φάση ανάμειξης και φόρτωσης και εφαρμογής: φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά το χειρισμό του προϊόντος (το υλικό των γαντιών θα προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος). Χρησιμοποιείτε προστασία των οφθαλμών κατά τον χειρισμό του προϊόντος. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.

Χρήση σε καλά αεριζόμενο μέρος.

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

Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες:

- Βαριά χημικά εγκαύματα ή/και διάβρωση των οφθαλμών, των βλεννογόνων, της αναπνευστικής και πεπτικής οδού με κίνδυνο διάτρησης και έντονου πόνου. Η απουσία ορατών στοματικών εγκαυμάτων δεν αποκλείει οισοφαγικά εγκαύματα.
- Σε περίπτωση εισπνοής ή/και κατάποσης μπορεί να επαχθεί χημική πνευμονία και μεταβολική οξείδωση.

[2] Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιεσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις εντός των μετα-SPC 2.

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

- Μεταφέρετε το άτομο μακριά από την πηγή έκθεσης και αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα/πιτσιλισμένα είδη ρουχισμού.
- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Αφήστε το θύμα να ξεκουραστεί. Δεν αναμένεται να απαιτεί μέτρα πρώτων βοηθειών.
- Σε περίπτωση οφθαλμικής έκθεσης: Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ελέγχετε ΠΑΝΤΟΤΕ για την ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά. Έχετε διαθέσιμη μια φιάλη νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Επισκεφθείτε γιατρό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα υποδήματα. Πλύνετε αμέσως το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό. ΜΗΝ τρίβετε.
- Σε περίπτωση στοματικής επαφής ή κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε έμετο. Εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, είναι ικανό να καταπιεί το σίελο χωρίς βήχα και η κατάποση συνέβη λιγότερο από μία ώρα πριν, προχωρήστε σε πλύση του στόματος με άφθονο νερό. Μεταφέρετε το θύμα σε νοσοκομείο.
- Μη χορηγείτε ΠΟΤΕ υγρά/στερεά από στόματος σε άτομο με μειωμένες ικανότητες ή απώλεια αισθήσεων. Τοποθετήστε το άτομο σε αριστερή πλάγια θέση με το κεφάλι σε χαμηλότερη θέση και τα γόνατα λυγισμένα.
- Αφήστε το άτομο ήρεμο να ξεκουραστεί, διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος και ελέγχετε την αναπνοή. Εάν απαιτείται, ελέγξτε τον σφυγμό και εκκινήστε τεχνητή αναπνοή.
- Εάν τα συμπτώματα επιμένουν ή επιδεινώνονται, μεταφέρετε το άτομο σε κέντρο ιατρικής περίθαλψης, παίρνοντας μαζί σας τη συσκευασία ή την επισήμανση, αν είναι δυνατό.
- ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟ ΘΥΜΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ!

Συμβουλές για ιατρικό προσωπικό και προσωπικό ιατρικής περίθαλψης:

- Σε περίπτωση κατάποσης, θεωρήστε το ενδεχόμενο πραγματοποίησης ενδοσκοπικής επέμβασης.
- Η χρήση σιροπιού ιπεκακουάνας και ενεργού άνθρακα δεν συνιστάται.
- Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.
- ΟΤΑΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΤΕ ΓΙΑΤΡΟ, ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ή ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΣΑΣ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

Έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος:

- Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους και δημόσια ύδατα.
- Καθαρίζετε τυχόν διαρροές όσο το δυνατόν γρηγορότερα, χρησιμοποιώντας απορροφητικό υλικό (χώμα, άμμο...), για να συλλέξετε τη χυμένη ποσότητα. Χρησιμοποιείτε κατάλληλους περιέκτες απόρριψης.

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

Διατηρείτε το μόνο στην αρχική συσκευασία, ερμητικά κλειστό, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Διατηρείτε το προϊόν μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +30 °C.

Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωλήνες (π.χ. νεροχύτη, τουαλέτες...) ούτε στις αποχετεύσεις

Η διάθεση ενός μη χρησιμοποιηθέντος προϊόντος, της συσκευασίας του και όλων των άλλων αποβλήτων γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

Συνθήκες αποθήκευσης:

- Αποθηκεύεται σε καθαρό χώρο που επιτρέπει την ανάκτηση διαρροών και εκχύσεων.
- Προστατέψτε από την κατάψυξη. Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό του χώρου, για να ελαχιστοποιήσετε τις συγκεντρώσεις σκόνης ή/και ατμών. Διατηρείτε τη συσκευασία κλειστή, όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Χειριστείτε το σύμφωνα με ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Υλικό συσκευασίας: Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα υλικά κατάλληλα για διαβρωτικά υγρά.

Χρόνος ζωής: 12 μήνες στην αρχική συσκευασία.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

-

7. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ META-SPC 2**

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

Εμπορική ονομασία	SOPURCLEAN NR				
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0006 1-2				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	2,7
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	0,3
Προπανικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-09-4	201-176-3	19,5
Φωσφορικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-38-2	231-633-2	3,8
Γαλακτικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-33-4	201-196-2	35,2

META-SPC 3

1. **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ META-SPC 3**

1.1. **Αναγνωριστικό μετα-SPC 3**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC 3

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-3

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ META-SPC 3**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 3**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,8	1,8
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	1,2	1,2

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,0	0,0
Προπανικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Φωσφορικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Νιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7697-37-2	231-714-2	18,0	18,0
Μεθανοσουλφονικό οξύ		Μη δραστική ουσία	75-75-2	200-898-6	0,0	0,0
Γλυκολικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Γαλακτικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Κιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

2.2. **Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 3**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SL - Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 3**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Δηλώσεις προφύλαξης	Μην αναπνέετε ατμούς. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε πρόσωπο. 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 ΤΑ ΜΑΤΙΑ:Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως γιατρό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 3**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7

Χρήση # 1 — Διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) με κυκλοφορία

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Βακτήρια Ζύμες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Κλειστό σύστημα Για την απολύμανση σωλήνων, δεξαμενών και άλλων μερών του κλειστού συστήματος. — Βιοκτόνο προϊόν (ημι)αυτόματα δοσολογούμενο στο δοχείο CIP (βάσει του όγκου είτε μέσω μετρήσεων αγωγιμότητας) — Κυκλοφορία σε κλειστό σύστημα CIP
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	— - Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραίωσης: 1,5 % v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 2 %. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C και άνω, έως τους +20-25 °C. -
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	• Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 10 έως 12,5 kg (1). • Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg (1). • Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg (1). • Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg (1). • IBC (PE-HD) περιέχοντες 1 100 έως 1 250 kg (1) • Παράδοση χύδην.

(1) Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης του διαλύματος απολυμαντικού για διαδικασίες CIP, η συγκέντρωση δραστικής ουσίας πρέπει να μετριέται και να αποκαθίσταται στο προοριζόμενο επίπεδο πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Κατά τις φάσεις ανάμειξης, φόρτωσης και εφαρμογής:

— Μεταφορά σε κλειστά συστήματα και βιομηχανικά ΜΔΚ, με εξαίρεση τον κίνδυνο για δερματική και οφθαλμική έκθεση. Οι περιέκτες που περιέχουν το προϊόν συνδέονται στο CIP μέσω εγκατεστημένων σωλήνων, οι συνδέσεις πραγματοποιούνται με στεγνή σύζευξη.

Κατά τη φάση ανάμειξης και φόρτωσης:

— Φοράτε αναπνευστική μάσκα.

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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ** ([3]) **ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 3**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες

- Έκπλυση και καθαρισμός πριν από την απολύμανση:

Μη υποχρεωτικά (ακόμα και εάν μια προκαταρκτική έκπλυση συνιστάται πάντα και συνήθως πραγματοποιείται από τους χρήστες).

Για διαδικασίες απολύμανσης σε σφαγεία είναι υποχρεωτικός ο καθαρισμός με κρύο αλκαλικό διάλυμα πριν από την απολύμανση.

- Κύκλος απολύμανσης:

  — Αραίωση του συμπυκνωμένου προϊόντος σε νερό βρύσης πριν από τη χρήση: 1,5 %

  Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 2 %.

  — Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C (και άνω, έως τους +20-25 °C).

- Τελική έκπλυση με πόσιμο νερό.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Χρήση σε καλά αεριζόμενο μέρος.

Κατά τις φάσεις ανάμειξης, φόρτωσης και εφαρμογής:

Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά το χειρισμό του προϊόντος (το υλικό των γαντιών θα προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος). Χρησιμοποιείτε προστασία των οφθαλμών κατά τον χειρισμό του προϊόντος. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.

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

Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες:

- Βαριά χημικά εγκαύματα ή/και διάβρωση των οφθαλμών, των βλεννογόνων, της αναπνευστικής και πεπτικής οδού με κίνδυνο διάτρησης και έντονου πόνου. Η απουσία ορατών στοματικών εγκαυμάτων δεν αποκλείει οισοφαγικά εγκαύματα.

- Σε περίπτωση εισπνοής ή/και κατάποσης μπορεί να επαχθεί χημική πνευμονία και μεταβολική οξείδωση.

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

- Μεταφέρετε το άτομο μακριά από την πηγή έκθεσης και αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα/πιτσιλισμένα είδη ρουχισμού.

- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Αφήστε το θύμα να ξεκουραστεί. Δεν αναμένεται να απαιτεί μέτρα πρώτων βοηθειών.

- Σε περίπτωση οφθαλμικής έκθεσης: Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ελέγχετε ΠΑΝΤΟΤΕ για την ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά. (Έχετε διαθέσιμη μια φιάλη νερό).

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Επισκεφθείτε γιατρό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα υποδήματα. Πλύνετε αμέσως το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό. ΜΗΝ τρίβετε.

([3]) Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιεσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις εντός των μετα-SPC 3.

- Σε περίπτωση στοματικής επαφής ή κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε έμετο. Εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, είναι ικανό να καταπιεί το σίελο χωρίς βήχα και η κατάποση συνέβη λιγότερο από μία ώρα πριν, προχωρήστε σε πλύση του στόματος με άφθονο νερό. Μεταφέρετε το θύμα σε νοσοκομείο.

- Μη χορηγείτε ΠΟΤΕ υγρά/στερεά από στόματος σε άτομο με μειωμένες ικανότητες ή απώλεια αισθήσεων. Τοποθετήστε το άτομο σε αριστερή πλάγια θέση με το κεφάλι σε χαμηλότερη θέση και τα γόνατα λυγισμένα.

- Αφήστε το άτομο ήρεμο να ξεκουραστεί, διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος και ελέγχετε την αναπνοή. Εάν απαιτείται, ελέγξτε τον σφυγμό και εκκινήστε τεχνητή αναπνοή.

- Εάν τα συμπτώματα επιμένουν ή επιδεινώνονται, μεταφέρετε το άτομο σε κέντρο ιατρικής περίθαλψης, παίρνοντας μαζί σας τη συσκευασία ή την επισήμανση, αν είναι δυνατό.

- ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟ ΘΥΜΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ!

Συμβουλές για ιατρικό προσωπικό και προσωπικό ιατρικής περίθαλψης:

- Σε περίπτωση κατάποσης, θεωρήστε το ενδεχόμενο πραγματοποίησης ενδοσκοπικής επέμβασης.

- Η χρήση σιροπιού ιπεκακουάνας και ενεργού άνθρακα δεν συνιστάται.

- Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

- ΟΤΑΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΤΕ ΓΙΑΤΡΟ, ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ή ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΣΑΣ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

Έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος:

- Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους και δημόσια ύδατα.

- Καθαρίζετε τυχόν διαρροές όσο το δυνατόν γρηγορότερα, χρησιμοποιώντας απορροφητικό υλικό (π.χ. χώμα, άμμο), για να συλλέξετε τη χυμένη ποσότητα. Χρησιμοποιείτε κατάλληλους περιέκτες απόρριψης.

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

Διατηρείτε το μόνο στην αρχική συσκευασία, ερμητικά κλειστό, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Διατηρείτε το προϊόν μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +30 °C.

Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωλήνες (νεροχύτη, τουαλέτες...) ούτε στις αποχετεύσεις

Η διάθεση ενός μη χρησιμοποιηθέντος προϊόντος, της συσκευασίας του και όλων των άλλων αποβλήτων γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

Συνθήκες αποθήκευσης:

- Αποθηκεύεται σε καθαρό χώρο που επιτρέπει την ανάκτηση διαρροών και εκχύσεων.

- Προστατέψτε από την κατάψυξη. Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό του χώρου, για να ελαχιστοποιήσετε τις συγκεντρώσεις σκόνης ή/και ατμών. Διατηρείτε τη συσκευασία κλειστή, όταν δεν χρησιμοποιείται.

- Χειριστείτε το σύμφωνα με ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Υλικό συσκευασίας: Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα υλικά κατάλληλα για διαβρωτικά υγρά.

Χρόνος ζωής: 12 μήνες στην αρχική συσκευασία.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

-

7. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ META-SPC 3**

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

Εμπορική ονομασία	SOPURCLEAN OP-N				
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0007 1-3				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,8
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	1,2
Νιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7697-37-2	231-714-2	18,0

META-SPC 4

1. **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ META-SPC 4**

1.1. **Αναγνωριστικό μετα-SPC 4**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC 4

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-4

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ META-SPC 4**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 4**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,8	1,8
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	1,2	1,2

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	4,68	4,68
Προπανικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Φωσφορικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Νιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Μεθανοσουλφονικό οξύ		Μη δραστική ουσία	75-75-2	200-898-6	20,3	20,3
Γλυκολικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Γαλακτικό οξύ		Μη δραστική ουσία	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Κιτρικό οξύ		Μη δραστική ουσία	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

2.2. **Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 4**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SL - Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 4**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	Μην αναπνέετε ατμούς. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε πρόσωπο. 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 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. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 4**

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 8

Χρήση # 1 — Διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) με κυκλοφορία

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Βακτήρια Ζύμες
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Κλειστό σύστημα Για την απολύμανση σωλήνων, δεξαμενών και άλλων μερών του κλειστού συστήματος. — Βιοκτόνο προϊόν (ημι)αυτόματα δοσολογούμενο στο δοχείο CIP (βάσει του όγκου είτε μέσω μετρήσεων αγωγιμότητας) — Κυκλοφορία σε κλειστό σύστημα CIP.
Ποσοστό/-ά και συχνότητα εφαρμογής	— - Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραίωσης: 1,5 % v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, τα προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συγκέντρωση 2 %. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C και άνω, έως τους +20-25 °C.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	• Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 10 έως 12,5 kg (1). • Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg (1). • Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg (1). • Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg (1). • IBC (PE-HD) περιέχοντες 1 100 έως 1 250 kg (1) • Παράδοση χύδην.

(1) Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης του διαλύματος απολυμαντικού για διαδικασίες CIP, η συγκέντρωση δραστικής ουσίας πρέπει να μετριέται και να αποκαθίσταται στο προοριζόμενο επίπεδο πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Κατά τις φάσεις ανάμειξης, φόρτωσης και εφαρμογής:

— Μεταφορά σε κλειστά συστήματα και βιομηχανικά ΜΔΚ, με εξαίρεση τον κίνδυνο για δερματική και οφθαλμική έκθεση Οι περιέκτες IBC που περιέχουν το προϊόν συνδέονται στο CIP μέσω εγκατεστημένων σωλήνων, οι συνδέσεις πραγματοποιούνται με στεγνή σύζευξη.

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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ** ([4])**ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 4**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Κύρια βήματα:

Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες

- Έκπλυση και καθαρισμός πριν από την απολύμανση:

Μη υποχρεωτικά (ακόμα και εάν μια προκαταρκτική έκπλυση συνιστάται πάντα και συνήθως πραγματοποιείται από τους χρήστες).

Για διαδικασίες απολύμανσης σε σφαγεία είναι υποχρεωτικό ένα βήμα καθαρισμού με κρύο αλκαλικό διάλυμα πριν από την απολύμανση.

- Κύκλος απολύμανσης:

  — Αραίωση του συμπυκνωμένου προϊόντος σε νερό βρύσης πριν από τη χρήση:1,5 %

  Σε περίπτωση εξάρσεων του Pediococcus damnosus, τα προϊόντα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συγκέντρωση 2 %.

  — Χρόνος επαφής: τουλάχιστον15 λεπτά στους +4 °C και άνω, έως τους +20-25 °C.

- Τελική έκπλυση με πόσιμο νερό.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Χρήση σε καλά αεριζόμενο μέρος.

Κατά τις φάσεις ανάμειξης, φόρτωσης και εφαρμογής:

Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά το χειρισμό του προϊόντος (το υλικό των γαντιών θα προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος). Χρησιμοποιείτε προστασία των οφθαλμών κατά τον χειρισμό του προϊόντος. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.

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

Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες:

- Βαριά χημικά εγκαύματα ή/και διάβρωση των οφθαλμών, των βλεννογόνων, της αναπνευστικής και πεπτικής οδού με κίνδυνο διάτρησης και έντονου πόνου. Η απουσία ορατών στοματικών εγκαυμάτων δεν αποκλείει οισοφαγικά εγκαύματα.
- Σε περίπτωση εισπνοής ή/και κατάποσης μπορεί να επαχθεί χημική πνευμονία και μεταβολική οξείδωση.

Οδηγίες πρώτων βοηθειών:

- Μεταφέρετε το άτομο μακριά από την πηγή έκθεσης και αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα/πιτσιλισμένα είδη ρουχισμού.
- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Αφήστε το θύμα να ξεκουραστεί. Δεν αναμένεται να απαιτεί μέτρα πρώτων βοηθειών.
- Σε περίπτωση οφθαλμικής έκθεσης: Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ελέγχετε ΠΑΝΤΟΤΕ για την ύπαρξη φακών επαφής και αφαιρέστε τους. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά. (Έχετε διαθέσιμη μια φιάλη νερό).

([4]) Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιεσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις εντός των μετα-SPC 4.

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Επισκεφθείτε γιατρό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα υποδήματα. Πλύνετε αμέσως το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο νερό. ΜΗΝ τρίβετε.
- Σε περίπτωση στοματικής επαφής ή κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε έμετο. Εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, είναι ικανό να καταπιεί το σίελο χωρίς βήχα και η κατάποση συνέβη λιγότερο από μία ώρα πριν, προχωρήστε σε πλύση του στόματος με άφθονο νερό. Μεταφέρετε το θύμα σε νοσοκομείο.
- Μη χορηγείτε ΠΟΤΕ υγρά/στερεά από στόματος σε άτομο με μειωμένες ικανότητες ή απώλεια αισθήσεων. Τοποθετήστε το άτομο σε αριστερή πλάγια θέση με το κεφάλι σε χαμηλότερη θέση και τα γόνατα λυγισμένα.
- Αφήστε το άτομο ήρεμο να ξεκουραστεί, διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος και ελέγχετε την αναπνοή. Εάν απαιτείται, ελέγξτε τον σφυγμό και εκκινήστε τεχνητή αναπνοή.
- Εάν τα συμπτώματα επιμένουν ή επιδεινώνονται, μεταφέρετε το άτομο σε κέντρο ιατρικής περίθαλψης, παίρνοντας μαζί σας τη συσκευασία ή την επισήμανση, αν είναι δυνατό.
- ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟ ΘΥΜΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ!

Συμβουλές για ιατρικό προσωπικό και προσωπικό ιατρικής περίθαλψης:

- Σε περίπτωση κατάποσης, θεωρήστε το ενδεχόμενο πραγματοποίησης ενδοσκοπικής επέμβασης.
- Η χρήση σιροπιού ιπεκακουάνας και ενεργού άνθρακα δεν συνιστάται.
- Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.
- ΟΤΑΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΤΕ ΓΙΑΤΡΟ, ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ή ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΣΑΣ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

Έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος:

- Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους και δημόσια ύδατα.
- Καθαρίζετε τυχόν διαρροές όσο το δυνατόν γρηγορότερα, χρησιμοποιώντας απορροφητικό υλικό (χώμα, άμμο...), για να συλλέξετε τη χυμένη ποσότητα. Χρησιμοποιείτε κατάλληλους περιέκτες απόρριψης.

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

Διατηρείτε το μόνο στην αρχική συσκευασία, ερμητικά κλειστό, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Διατηρείτε το προϊόν μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +30 °C.

Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωλήνες (π.χ. νεροχύτη, τουαλέτες) ούτε στις αποχετεύσεις

Η διάθεση ενός μη χρησιμοποιηθέντος προϊόντος, της συσκευασίας του και όλων των άλλων αποβλήτων γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

Συνθήκες αποθήκευσης:

- Αποθηκεύεται σε καθαρό χώρο που επιτρέπει την ανάκτηση διαρροών και εκχύσεων.
- Προστατέψτε από την κατάψυξη. Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό του χώρου, για να ελαχιστοποιήσετε τις συγκεντρώσεις σκόνης ή/και ατμών. Διατηρείτε τη συσκευασία κλειστή, όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Χειριστείτε το σύμφωνα με ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Υλικό συσκευασίας: Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα υλικά κατάλληλα για διαβρωτικά υγρά.

Χρόνος ζωής: 12 μήνες στην αρχική συσκευασία.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

-

7. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 4**

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

Εμπορική ονομασία	SOPURCLEAN CIP OP				
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0008 1-4				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οκτανικό οξύ		Δραστική Ουσία	124-07-2	204-677-5	1,8
Δεκανικό οξύ		Δραστική Ουσία	334-48-5	206-376-4	1,2
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	4,68
Μεθανοσουλφονικό οξύ		Μη δραστική ουσία	75-75-2	200-898-6	20,3