

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** SOPURCLEAN NR

**Τύπος(οι) προϊόντος:** PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

**Αριθμός άδειας:** EU-0021157-0000

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** EU-0021157-0006

## Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	2
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	2
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	2
2.2. Είδος τυποποίησης	3
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	3
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	4
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	11
5.1. Οδηγίες χρήσης	11
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	11
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	11
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	12
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	12
6. Άλλες πληροφορίες	13

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

SOPURCLEAN NR

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας

Επωνυμία	SOPURA
Διεύθυνση	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο
Αριθμός άδειας	EU-0021157-0000 1-2

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

EU-0021157-0006

Ημερομηνία έκδοσης της άδειας

18/05/2020

Ημερομηνία λήξης της άδειας

30/04/2030

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

SOPURA

Διεύθυνση του 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

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TARREGA Ισπανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TARREGA Ισπανία

#### 1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστηκής ουσίας/-ών

<b>Δραστηκής ουσίας</b>	1336 - Οκτανικό οξύ
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Μαλαισία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Μαλαισία

<b>Δραστηκής ουσίας</b>	1287 - Δεκανικό οξύ
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Μαλαισία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Μαλαισία

## 2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οκτανικό οξύ		Ενεργός Ουσία	124-07-2	204-677-5	2,7
Δεκανικό οξύ		Ενεργός Ουσία	334-48-5	206-376-4	0,3

Θειικό οξύ	7664-93-9	231-639-5	0
Προπανικό οξύ	79-09-4	201-176-3	19,5
Φωσφορικό οξύ	7664-38-2	231-633-2	3,8
Νιτρικό οξύ	7697-37-2	231-714-2	0
Μεθανοσουλφονικό οξύ	75-75-2	200-898-6	0
Γλυκολικό οξύ	79-14-1	201-180-5	0
Γαλακτικό οξύ	79-33-4	201-196-2	35,2
Κιτρικό οξύ	77-92-9	201-069-1	0

## 2.2. Είδος τυποποίησης

SL - Πυκνό διάλυμα

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

### 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. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### 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(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
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.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	- - Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραιώσης: 1% v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του <i>Pediacoccus damnosus</i> , το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5% v/v. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον 15 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*. • Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg*. • Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg*.

- Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg\*
- IBC (PE-HD) περιέχοντες 1100 έως 1250 kg\*

\*Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.

- Παράδοση χύδην.

#### 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 ανάμιξης, 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

#### Χρήση 2 - Ψεκασμός

#### Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

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

-
επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

**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
--

**Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

Μέγιστη δόση εφαρμογής: 100 ml/m <sup>2</sup> - Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραιώσης: 1% v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του <i>Pediococcus damnosus</i> , το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5%. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον 15 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*.
• Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg*.
• Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg*.
• Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg*.
• IBC (PE-HD) περιέχοντες 1100 έως 1250 kg*
*Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.
• Παράδοση χύδην.

#### 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 ψεκάσμο. Οι εργαζόμενοι επανεισέρχονται στον χώρο εργασίας, αφού το διάλυμα ψεκάσμου 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

#### Χρήση 3 - Χειρωνακτική απολύμανση

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

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

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

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.

#### Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Μέγιστη δόση εφαρμογής: 100 ml/m<sup>2</sup> - Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες:  
Αναλογία αραιώσης: 1% v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του *Pediococcus damnosus*, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5%. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον 15 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\*.  
• Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg\*.  
• Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg\*.  
  
• Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg\*.  
• IBC (PE-HD) περιέχοντες 1100 έως 1250 kg\*  
\*Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.  
• Παράδοση χύδην.

#### 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

#### Χρήση 4 - Εμβάπτιση, εμποτισμός

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  Σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	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.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	-- Για δράση σε βακτήρια και ζυμομύκητες: Αναλογία αραίωσης: 1% v/v Σε περίπτωση εξάρσεων του <i>Pediococcus damnosus</i> , το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5%. Χρόνος επαφής: τουλάχιστον 15 λεπτά στους +4°C και άνω, έως τους +20-25°C. -

	-
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 10 έως 12,5 kg*. • Μπιτόνι (PE-HD) περιέχον: 20 έως 25 kg*. • Βαρέλια (PE-HD) περιέχοντα 200 έως 250 kg*. Περιέκτες (PE-HD) περιέχοντες 600 έως 750 kg*.  • IBC (PE-HD) περιέχοντες 1100 έως 1250 kg* *Ανάλογα με το ειδικό βάρος του βιοκτόνου προϊόντος.  • Παράδοση χύδην.

#### 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. Γενικές οδηγίες χρήσης

### 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 *Pediacoccus damposus*, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση 1,5%.
  - Χρόνος επαφής: τουλάχιστον 15 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 άμεσες 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 (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. Άλλες πληροφορίες

-
---