

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: calgodip D 1200

Τύπος(οι) προϊόντος: PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

Αριθμός άδειας: EU-0018724-0000

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: EU-0018724-0008

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	3
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	3
2.2. Είδος τυποποίησης	3
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	3
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	16
5.1. Οδηγίες χρήσης	16
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	16
5.3. Ειδικές πιθανές άμμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	16
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	17
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	18
6. Άλλες πληροφορίες	18

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

calgodip D 1200

Jod-Dip S 12

Dip es SF 1200

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας

Επωνυμία	CVAS Development GmbH
Διεύθυνση	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Γερμανία

Αριθμός άδειας

EU-0018724-0000 1-7

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

EU-0018724-0008

Ημερομηνία έκδοσης της άδειας

18/12/2018

Ημερομηνία λήξης της άδειας

30/11/2028

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

Calvatis GmbH

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Γερμανία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Γερμανία

1.4. Παρασκευαστή/-ές της δραστικής ουσίας/-ών

Δραστικής ουσίας	1319 - Ιώδιο
Όνομα του παρασκευαστή	Cosayach Nitratos S.A.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Amunategui 178 not applicable Santiago Χιλή
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable Pozo Almonte Χιλή
Δραστικής ουσίας	1319 - Ιώδιο
Όνομα του παρασκευαστή	ACF Minera S.A.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	San Martin No 499 not applicable Iquique Χιλή
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Lagunas mine not applicable Pozo Almonte Χιλή
Δραστικής ουσίας	1319 - Ιώδιο
Όνομα του παρασκευαστή	SQM S.A.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Χιλή
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Χιλή
Δραστικής ουσίας	1319 - Ιώδιο
Όνομα του παρασκευαστή	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
Διεύθυνση του παρασκευαστή	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Ιαπωνία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Ιαπωνία

Δραστικής ουσίας

1319 - Ιώδιο

Όνομα του παρασκευαστή

Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ηνωμένο Βασίλειο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Ηνωμένο Βασίλειο

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 (%)
Iώδιο	Ενεργός Ουσία	7553-56-2	231-442-4	0,14
Acetic acid	Acetic acid	64-19-7	200-580-7	0,15

2.2. Είδος τυποποίησης

AL - Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Διάθεση του περιεχομένου σε local/regional/national/international regulation.

Διάθεση του περιέκτη σε local/regional/national/international regulation.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Χρήση #7.1 – Απολύμανση θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων: Μη αυτόματη απολύμανση θηλών με εμβάπτιση μετά από το άρμεγμα

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Δεν σχετίζεται
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Απολυμαντικό θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων (γαλακτοπαραγωγά βοοειδή) για χρήση μετά από το άρμεγμα
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μη αυτόματη εμβάπτιση σε κύπελλο εμβάπτισης - Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Βοοειδή: 5 mL ανά θεραπεία - 0% - Εφαρμογή μετά από το άρμεγμα: 2–3 φορές/ημέρα (μετά από κάθε άρμεγμα)
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Jerrycan (HDPE): 5 – 60 kg Drum (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Πριν από τη χρήση, η θερμοκρασία του προϊόντος θα πρέπει να υπερβαίνει τους 20°C.
Συνιστάται η χρήση δοσομετρικής αντλίας για την προώθηση του προϊόντος εντός του εξοπλισμού εφαρμογής.
Γεμίστε τον περιέκτη με το προϊόν RTU, υπολογίζοντας 5 mL προϊόντος ανά ζώο, και βιδώστε το κύπελλο εμβάπτισης στο επάνω μέρος. Προσέχετε να μη χυθεί πλεονάζον υγρό.
Καθαρίστε προσεκτικά τις θηλές σκουπίζοντας με χαρτί ή πανί μίας χρήσης αμέσως πριν από το άρμεγμα.
Μετά από το άρμεγμα, πιέστε τον περιέκτη και τοποθετήστε το κύπελλο εμβάπτισης επάνω σε κάθε θηλή, προσεγγίζοντας από το

κάτω μέρος. Φροντίστε η θηλή να βυθιστεί στο απολυμαντικό τουλάχιστον κατά 3 εκατοστά.
Γεμίζετε το κύπελλο της μονάδας εμβάπτισης με νέα ποσότητα απολυμαντικού, πιέζοντας τον περιέκτη όσο χρειάζεται. Γεμίζετε τον περιέκτη με νέα ποσότητα απολυμαντικού, εάν χρειαστεί.
Αφήνετε το προϊόν επάνω στις θηλές μέχρι το επόμενο άρμεγμα. Μην αφήνετε τα ζώα να καθίσουν για τουλάχιστον 5 λεπτά μετά από τη θεραπεία.
Μετά από την απολύμανση, αδειάστε τον περιέκτη και καθαρίστε τον περιέκτη και το κύπελλο εμβάπτισης ξεπλένοντας με νερό.

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εάν είναι απαραίτητος ο συνδυασμός απολύμανσης πριν και μετά από το άρμεγμα, πρέπει να εξετάσετε το ενδεχόμενο χρήσης ενός προϊόντος που δεν περιέχει ιώδιο για την απολύμανση πριν από το άρμεγμα.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Χρήση #7.2 – Απολύμανση θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων: Μη αυτόματη απολύμανση θηλών με αφρό μετά από το άρμεγμα

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Δεν σχετίζεται
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα

Πεδίο χρήσης

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Κατηγορία/-ες χρηστών

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Εσωτερικοί Χώροι
Απολυμαντικό θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων (γαλακτοπαραγωγά βοοειδή) για χρήση μετά από το άρμεγμα
Μη αυτόματη απολύμανση με αφρό σε κύπελλο αφρισμού - Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης
Βοοειδή: 5 mL ανά θεραπεία - 0% - Εφαρμογή μετά από το άρμεγμα: 2–3 φορές/ημέρα (μετά από κάθε άρμεγμα)
Επαγγελματίες
Jerrycan (HDPE): 5 – 60 kg Drum (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Πριν από τη χρήση, η θερμοκρασία του προϊόντος θα πρέπει να υπερβαίνει τους 20°C.
Συνιστάται η χρήση δοσομετρικής αντλίας για την προώθηση του προϊόντος εντός του εξοπλισμού εφαρμογής.
Γεμίστε τον περιέκτη με το προϊόν RTU, υπολογίζοντας 5 mL προϊόντος ανά ζώο, και βιδώστε το κύπελλο αφρισμού στο επάνω μέρος. Προσέχετε να μη χυθεί πλεονάζον υγρό.
Καθαρίστε προσεκτικά τις θηλές σκουπίζοντας με χαρτί ή πανί μίας χρήσης αμέσως πριν από το άρμεγμα.
Μετά από το άρμεγμα, πιέστε τον περιέκτη και τοποθετήστε το κύπελλο αφρισμού επάνω σε κάθε θηλή, προσεγγίζοντας από το κάτω μέρος. Φροντίστε η θηλή να βιθύστε στο απολυμαντικό τουλάχιστον κατά 3 εκατοστά.
Γεμίζετε το κύπελλο της μονάδας αφρισμού με νέα ποσότητα απολυμαντικού, πιέζοντας τον περιέκτη όσο χρειάζεται. Γεμίζετε τον περιέκτη με νέα ποσότητα απολυμαντικού, εάν χρειαστεί.
Αφήνετε το προϊόν επάνω στις θηλές μέχρι το επόμενο άρμεγμα. Μην αφήνετε τα ζώα να καθίσουν για τουλάχιστον 5 λεπτά μετά από τη θεραπεία.
Μετά από την απολύμανση, αδειάστε τον περιέκτη και καθαρίστε τον περιέκτη και το κύπελλο αφρισμού ξεπλένοντας με νερό.

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εάν είναι απαραίτητος ο συνδυασμός απολύμανσης πριν και μετά από το άρμεγμα, πρέπει να εξετάσετε το ενδεχόμενο χρήσης ενός προϊόντος που δεν περιέχει ιώδιο για την απολύμανση πριν από το άρμεγμα.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 3 - Χρήση #7.3 – Απολύμανση θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων: Μη αυτόματη απολύμανση θηλών με ψεκασμό με μηχανικό ψεκαστήρα μετά από το άρμεγμα

Τύπος προϊόντος	ΡΤ03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Δεν σχετίζεται
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Απολυμαντικό θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων (γαλακτοπαραγωγά βοοειδή) για χρήση μετά από το άρμεγμα
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μη αυτόματος ψεκασμός με μηχανικό ψεκαστήρα - Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Βοοειδή: 5 mL ανά θεραπεία - 0% - Εφαρμογή μετά από το άρμεγμα: 2-3 φορές/ημέρα (μετά από κάθε άρμεγμα)

Κατηγορία/-ες χρηστών

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Επαγγελματίες
Jerrycan (HDPE): 5 – 60 kg Drum (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Πριν από τη χρήση, η θερμοκρασία του προϊόντος θα πρέπει να υπερβαίνει τους 20°C.

Συνιστάται η χρήση δοσομετρικής αντλίας για την προώθηση του προϊόντος εντός του εξοπλισμού εφαρμογής.

Γεμίστε τον περιέκτη με το προϊόν RTU, υπολογίζοντας 5 mL προϊόντος ανά ζώο, και βιδώστε επάνω του το επάνω μέρος του μηχανικού ψεκαστήρα. Προσέχετε να μη χυθεί πλεονάζον υγρό.

Καθαρίστε προσεκτικά τις θηλές σκουπίζοντας με χαρτί ή πανί μίας χρήσης αμέσως πριν από το άρμεγμα.

Μετά από το άρμεγμα, φεκάστε το απολυμαντικό επάνω στις θηλές χρησιμοποιώντας τον μηχανικό ψεκαστήρα. Φροντίστε να καλύψετε με απολυμαντικό τουλάχιστον 3 εκατοστά της θηλής κατά μήκος του θηλαίου πόρου.

Γεμίζετε τον περιέκτη του μηχανικού ψεκαστήρα με νέα ποσότητα απολυμαντικού, εάν χρειαστεί.

Αφήνετε το προϊόν επάνω στις θηλές μέχρι το επόμενο άρμεγμα. Μην αφήνετε τα ζώα να καθίσουν για τουλάχιστον 5 λεπτά μετά από τη θεραπεία.

Μετά από την απολύμανση, αδειάστε τον περιέκτη και καθαρίστε τον περιέκτη και τον μηχανικό ψεκαστήρα ξεπλένοντας με νερό.

4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες προϊόντος) κατά τη διάρκεια της μη αυτόματης απολύμανσης θηλών με ψεκασμό με μηχανικό ψεκαστήρα μετά από το άρμεγμα. Αποφύγετε την εργασία σε χώρους όπου υπάρχει νέφος ψεκασμού.

Εάν είναι απαραίτητος ο συνδυασμός απολύμανσης πριν και μετά από το άρμεγμα, πρέπει να εξετάσετε το ενδεχόμενο χρήσης ενός προϊόντος που δεν περιέχει ιώδιο για την απολύμανση πριν από το άρμεγμα.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 4 - Χρήση #7.4 – Απολύμανση θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων: Μη αυτόματη απολύμανση θηλών με ψεκασμό με ηλεκτρονικό ψεκαστήρα μετά από το άρμεγμα

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Δεν σχετίζεται
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Απολυμαντικό θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων (γαλακτοπαραγωγά βοοειδή) για χρήση μετά από το άρμεγμα
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μη αυτόματος ψεκασμός με ηλεκτρονικό ψεκαστήρα - Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Βοοειδή: 5 mL ανά θεραπεία - 0% - Εφαρμογή μετά από το άρμεγμα: 2-3 φορές/ημέρα (μετά από κάθε άρμεγμα)

Κατηγορία/-ες χρηστών

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Επαγγελματίες
Jerrycan (HDPE): 5 – 60 kg Drum (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Πριν από τη χρήση, η θερμοκρασία του προϊόντος θα πρέπει να υπερβαίνει τους 20°C.
Ανοίξτε μια συσκευασία προϊόντος RTU, υπολογίζοντας 5 mL προϊόντος ανά ζώο, και εισαγάγετε έναν σωλήνα αναρρόφησης του ηλεκτρονικού ψεκαστήρα. Προσέχετε να μη χυθεί πλεονάζον υγρό.
Καθαρίστε προσεκτικά τις θηλές σκουπίζοντας με χαρτί ή πανί μίας χρήσης αφέσως πριν από το άρμεγμα.
Μετά από το άρμεγμα, ψεκάστε το απολυμαντικό επάνω στις θηλές χρησιμοποιώντας τον ηλεκτρονικό ψεκαστήρα. Φροντίστε να καλύψετε με απολυμαντικό τουλάχιστον 3 εκατοστά της θηλής κατά μήκος του θηλαίου πόρου.
Εάν χρειαστεί, αντικαταστήστε την άδεια συσκευασία προϊόντος RTU με νέα.
Αφήνετε το προϊόν επάνω στις θηλές μέχρι το επόμενο άρμεγμα. Μην αφήνετε τα ζώα να καθίσουν για τουλάχιστον 5 λεπτά μετά από τη θεραπεία.
Μετά από την απολύμανση, τοποθετήστε το σύστημα σωλήνα αναρρόφησης σε ένα δοχείο γεμάτο νερό και ξεπλύνετε τον ψεκαστήρα, αντλώντας νερό μέσω του ψεκαστήρα.

4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά (το υλικό των γαντιών θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες προϊόντος) κατά τη διάρκεια της μη αυτόματης απολύμανσης θηλών με ψεκασμό με ηλεκτρονικό ψεκαστήρα μετά από το άρμεγμα. Αποφύγετε την εργασία σε χώρους όπου υπάρχει νέφος ψεκασμού.

Εάν είναι απαραίτητος ο συνδυασμός απολύμανσης πριν και μετά από το άρμεγμα, πρέπει να εξετάσετε το ενδεχόμενο χρήσης ενός προϊόντος που δεν περιέχει ιώδιο για την απολύμανση πριν από το άρμεγμα.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 5 - Χρήση #7.5 – Απολύμανση θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων: Αυτόματη απολύμανση θηλών με εμβάπτιση μετά από το άρμεγμα

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Δεν σχετίζεται
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	<p>Επιστημονική ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα</p> <p>Επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα</p>
Πεδίο χρήσης	<p>Εσωτερικοί Χώροι</p> <p>Απολυμαντικό θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων (γαλακτοπαραγωγά βοοειδή) για χρήση μετά από το άρμεγμα</p>
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	<p>Αυτόματη εμβάπτιση -</p> <p>Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης</p>
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	<p>Βοοειδή: 5 mL ανά θεραπεία - 0% -</p> <p>Εφαρμογή μετά από το άρμεγμα: 2-3 φορές/ημέρα (μετά από κάθε άρμεγμα)</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Jerrycan (HDPE): 5 – 60 kg Drum (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Πριν από τη χρήση, η θερμοκρασία του προϊόντος θα πρέπει να υπερβαίνει τους 20°C.
Ανοίξτε μια συσκευασία προϊόντος RTU και εισαγάγετε έναν σωλήνα αναρρόφησης του αυτόματου συστήματος εμβάπτισης.
Προσέχετε να μη χυθεί πλεονάζον υγρό.
Μετά από το άρμεγμα, η λειτουργία κενού απενεργοποιείται και το απολυμαντικό εγχέεται μέσα σε μια πολλαπλή του συλλέκτη. Οι θηλές επικαλύπτονται με περ. 5 mL υλικού εμβάπτισης όταν το κύπελλο θηλής αποσύρεται από τη συσκευή αυτόματης απομάκρυνσης διάταξης (ACR). Μετά από την αφαίρεση μέσω ACR, κάθε γραμμή του αυτοματοποιημένου συστήματος εμβάπτισης ξεπλένεται σχολαστικά με νερό και στεγνώνεται με πεπιεσμένο αέρα.
Στο τελικό βήμα καθαρισμού μετά από κάθε άρμεξη του κοπαδιού, οι γραμμές απολυμαίνονται (π.χ. με προϊόν με βάση το χλώριο) και στεγνώνονται ζανά με πεπιεσμένο αέρα.
Αφήνετε το προϊόν επάνω στις θηλές μέχρι το επόμενο άρμεγμα. Μην αφήνετε τα ζώα να καθίσουν για τουλάχιστον 5 λεπτά μετά από τη θεραπεία.
Έπειτα από αυτό, το αρμεκτικό σύστημα είναι έτοιμο για την επόμενη άρμεξη.
Η διαδικασία είναι πλήρως αυτοματοποιημένη.

4.5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εάν είναι απαραίτητος ο συνδυασμός απολύμανσης πριν και μετά από το άρμεγμα, πρέπει να εξετάσετε το ενδεχόμενο χρήσης ενός προϊόντος που δεν περιέχει ίώδιο για την απολύμανση πριν από το άρμεγμα.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

4.6 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 6 - Χρήση #7.6 – Απολύμανση θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων: Αυτόματη απολύμανση θηλών με αφρισμό μετά από το άρμεγμα

Τύπος προϊόντος

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Δεν σχετίζεται

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

επιστημονική ονομασία: Βακτήρια
Κοινή ονομασία: Βακτήρια
στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα

επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες
Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες
στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Απολυμαντικό θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων (γαλακτοπαραγωγά βοοειδή) για χρήση μετά από το άρμεγμα

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Αυτόματος αφρισμός -

Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης

**Δόση και συχνότητα
εφαρμογής**

Βοοειδή: 5 mL ανά θεραπείατ - 0% -

Εφαρμογή μετά από το άρμεγμα: 2-3 φορές/ημέρα (μετά από κάθε άρμεγμα)

Κατηγορία/-ες χρηστών

Επαγγελματίες

**Μεγέθη συσκευασίας και υλικό
συσκευασίας**

Jerrycan (HDPE): 5 – 60 kg
Drum (HDPE): 60 – 200 kg
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.6.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Πριν από τη χρήση, η θερμοκρασία του προϊόντος θα πρέπει να υπερβαίνει τους 20°C.

Ανοίξτε μια συσκευασία προϊόντος RTU και εισαγάγετε έναν σωλήνα αναρρόφησης του αυτόματου συστήματος αφρισμού.

Προσέχετε να μη χυθεί πλεονάζον υγρό.

Μετά από τό άρμεγμα, η λειτουργία κενού απενεργοποιείται και το απολυμαντικό εγχέεται μέσα σε μια πολλαπλή του συλλέκτη. Οι θηλές επικαλύπτονται με περ. 5 mL αφρού όταν το κύπελλο αφρισμού θηλής αποσύρεται από τη συσκευή αυτόματης απομάκρυνσης διάταξης (ACR). Μετά από την αφαίρεση μέσω ACR, κάθε γραμμή του αυτοματοποιημένου συστήματος αφρισμού ξεπλένεται σχολαστικά με νερό και στεγνώνεται με πεπιεσμένο αέρα.

Στο τελικό βήμα καθαρισμού μετά από κάθε άρμεξη του κοπαδιού, οι γραμμές απολυμαίνονται (π.χ. με προϊόν με βάση το χλώριο) και στεγνώνονται ξανά με πεπιεσμένο αέρα.

Αφήνετε το προϊόν επάνω στις θηλές μέχρι το επόμενο άρμεγμα. Μην αφήνετε τα ζώα να καθίσουν για τουλάχιστον 5 λεπτά μετά από τη θεραπεία.

Έπειτα από αυτό, το αρμεκτικό σύστημα είναι έτοιμο για την επόμενη άρμεξη.

Η διαδικασία είναι πλήρως αυτοματοποιημένη.

4.6.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εάν είναι απαραίτητος ο συνδυασμός απολύμανσης πριν και μετά από το άρμεγμα, πρέπει να εξετάσετε το ενδεχόμενο χρήσης ενός προϊόντος που δεν περιέχει ιώδιο για την απολύμανση πριν από το άρμεγμα.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

4.7 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 7 - Χρήση #7.7 – Απολύμανση θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων: Αυτόματη απολύμανση θηλών με ρομποτικό φεκασμό μετά από το άρμεγμα

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Δεν σχετίζεται
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα επιστημονική ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες στάδιο ανάπτυξης: βλαστικά κύτταρα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Απολυμαντικό θηλών γαλακτοπαραγωγών ζώων (γαλακτοπαραγωγά βοοειδή) για χρήση μετά από το άρμεγμα

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Αυτόματος ρομποτικός ψεκασμός -

Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Βοοειδή: 5 mL ανά θεραπεία - 0% -

Εφαρμογή μετά από το άρμεγμα: 2–3 φορές/ημέρα (μετά από κάθε άρμεγμα)

Κατηγορία/-ες χρηστών

Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Jerrycan (HDPE): 5 – 60 kg
Drum (HDPE): 60 – 200 kg
IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

4.7.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Πριν από τη χρήση, η θερμοκρασία του προϊόντος θα πρέπει να υπερβαίνει τους 20°C.

Ανοίξτε μια συσκευασία προϊόντος RTU και εισαγάγετε έναν σωλήνα αναρρόφησης της συσκευής ρομποτικού ψεκασμού. Προσέχετε να μη χυθεί πλεονάζον υγρό.

Οι θηλές υποβάλλονται σε ρομποτικό καθαρισμό με αυτόματες βιούρτσες.

Μετά από το ρομποτικό άρμεγμα, το απολυμαντικό ψεκάζεται αυτόματα επάνω στις θηλές από τον βραχίονα διάταξης.

Αφήνετε το προϊόν επάνω στις θηλές μέχρι το επόμενο άρμεγμα. Μην αφήνετε τα ζώα να καθίσουν για τουλάχιστον 5 λεπτά μετά από τη θεραπεία.

Η έκπλυση του ψεκαστήρα γίνεται αυτόματα.

4.7.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Εάν είναι απαραίτητος ο συνδυασμός απολύμανσης πριν και μετά από το άρμεγμα, πρέπει να εξετάσετε το ενδεχόμενο χρήσης ενός προϊόντος που δεν περιέχει ιώδιο για την απολύμανση πριν από το άρμεγμα.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης.

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Βλ. συγκεκριμένες οδηγίες χρήσης.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Βλ. συγκεκριμένα μέτρα αντιμετώπισης κινδύνου.

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

Αναφέρεται στο Δελτίο δεδομένων ασφάλειας υλικού (MSDS).

Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά από εισπνοή: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα, συμβουλευτείτε ιατρό εάν υπάρχουν συμπτώματα.

Μετά από επαφή με το δέρμα: Πλύνετε με νερό και σαπούνι.

Μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε το μάτι ανοιχτό για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Στη συνέχεια, συμβουλευτείτε ιατρό.

Μετά από κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα και, στη συνέχεια, πιείτε άφθονο νερό. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Αντιδρά με οξειδοαναγωγικούς παράγοντες.

Συνθήκες προς αποφυγή: Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Ασύμβατα υλικά: Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Ιώδιο (κατά τη θέρμανση).

Μέτρα ακούσιας αποδέσμευσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην επιτρέπετε την εισροή μεγάλης ποσότητας προϊόντος στο αποχετευτικό δίκτυο ή στον υδροφόρο ορίζοντα.

Μέθιδοι και υλικά περιορισμού και καθαρισμού: Απορρόφηση με υδρόφιλο υλικό (άμμος, διατομίτης, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά, πριονίδι). Μετά από τη συλλογή, απορρίψτε το υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

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

Αναφέρεται στο Δελτίο δεδομένων ασφάλειας υλικού (MSDS).

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Σύσταση: Απαιτείται ειδική επεξεργασία με τήρηση των επίσημων κανονισμών.

Κλειδάριθμος απόρριψης αποβλήτων: Σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων, πρέπει να γίνει συσχετισμός των κλειδάριθμων απόρριψης με συγκεκριμένους τομείς και διαδικασίες.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων: Σύμφωνα με τον κανονισμό του ευρωπαϊκού καταλόγου αποβλήτων (EWC), πρέπει να γίνει συσχετισμός των κλειδάριθμων απόρριψης με συγκεκριμένους τομείς και διαδικασίες.

Στο τέλος της θεραπείας, απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν και τη συσκευασία σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις. Μπορείτε να απορρίψετε το χρησιμοποιημένο προϊόν στον υπόνομο ή σε χώρο συγκέντρωσης κοπριάς, ανάλογα με τις τοπικές απαιτήσεις. Αποφεύγετε την αποδέσμευση σε ανεξάρτητη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

Συνιστώμενος καθαριστικός παράγοντας: Νερό και, αν χρειαστεί, απορρυπαντικό.

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

Χρόνος ζωής: 24 μήνες

Τα προϊόντα πρέπει να προστατεύονται από τον παγετό, να φυλάσσονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30°C και να διατηρούνται μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

6. Άλλες πληροφορίες

Δεν σχετίζεται