

SERA

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ

ΕΥΡΕΩΣ
ΦΑΣΜΑΤΟΣ

Απολυμαντικό

Βακτηριοκτόνο

Μυκητοκτόνο

Χρήση απολυμαντικού Sera

Το απολυμαντικό Sera είναι κατάλληλο για χρήση σε:

Χώρους υγειονομικής σημασίας
Εργαστήρια τροφίμων και ποτών
Κρεοπωλεία και Ιχθυοπωλεία
Κτηνοτροφία και Πτηνοτροφεία
Βιομηχανίες
Ταπτοκαθαριστήρια

Catering
Super Markets
Ξενοδοχεία
Νοσοκομεία
Πλοία
Εμπορικά κέντρα



ΣΥΜΒΑΤΟ
ΜΕ ΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ
HACCP



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
Μεσογείων 284, 155 62 Χολαργός
www.eof.gr

Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών Ελέγχου Προϊόντων
Πληροφορίες: Μ. ΣΑΡΜΟΥΣΑΚΗ
Τηλέφωνο : 210-6507200

Α
ΑΘΗΝΑ, 15-7-2009
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 51834 ΚΩΔ.ΠΡ.: ΑΠ-00585
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΑΔΕΙΑΣ: 31-12-2014

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Άδεια κυκλοφορίας του απολυμαντικού προϊόντος **SERA**

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις:
 - α) Των Ν. 1316/83 & Ν.1965/91 και
 - β) Του άρθρου 3 της Υπουργικής Απόφασης Υ1β/οικ. 7723/94,
- 2) Τη Γνωμάτευση του Επιστημονικού Συμβουλίου Εγκρίσεων αρ.: Γ-ΕΗΔ/4/8-4-2009.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Χορηγούμε άδεια κυκλοφορίας στο απολυμαντικό προϊόν **SERA**, με τα κατωτέρω στοιχεία:

Τύπος προϊόντος : ΤΠ 2, 3, 4
Μορφή - Περιεκτικότητα : Υγρό
Συσκευασία : Δοχείο 1, 4, 5, 10, 13, 20 λίτρων
Παρασκευαστής : ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
Συσκευαστής : ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: Για την Διδεκυλ Διμεθυλ Χλωριούχο αμμώνιο:
LONZA LTD, ΕΛΒΕΤΙΑ
Για την Αιθανόλη:
ΝΕΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ, ΕΛΛΑΣ

Υπεύθυνος Κυκλοφορίας : ΣΕΡΑΦΕΙΜΙΔΗΣ ΑΦΟΙ ΟΕ, ΕΛΛΑΣ

Σύνθεση

<u>Δραστικές ουσίες</u>		
Χημική ονομασία	Cas No	Ποσότητα
1. Διδεκυλ Διμεθυλ Χλωριούχο αμμώνιο		
2. Αιθανόλη		
<u>Μη δραστικές ουσίες</u>		
Χημική ονομασία	Cas No	Ποσότητα
1) Ισοπροπυλική αλκοόλη		



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ :

- ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΤΕΓΝΩΜΑ
- ΔΕΝ ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ΣΑΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- ΠΛΗΡΟΙ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ HACCP
- ΕΧΕΙ ΑΝΤΙΟΣΜΙΚΗ ΔΡΑΣΗ
- Η ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΑ

ΒΑΚΤΗΡΙΑ: Staphylococcus aureus, E-coli, Pseudomonas aeruginosa,

Enterococcus Πίραε, Listeria monocytogene, Salmonella

ΜΥΚΗΤΕΣ : Candida albicans, Ευρώτες, Fungi, Yeast

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το SERA ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ενδείκνυται για την απολύμανση σε :

- Χώρους υγειονομικής σημασίας, Βιομηχανίες, εργαστήρια τροφίμων και ποτών (παραγωγή, επεξεργασία) χώρους εστίασης, Catering, super markets, ξενοδοχεία, Δημόσια κτήρια, Νοσοκομεία, πλοία, εμπορικά κέντρα γυμναστήρια, κρεοπωλεία, ιχθυοπωλεία,
- Για τα δάπεδα, τους τοίχους, τόν εξοπλισμό, τα σκεύη, τους πάγκους, εργασίας και όλες τις επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τα τρόφιμα.
- Χώρους και είδη υγιεινής
- Κάδους απορριμμάτων
- Χώρους κατοικίδιων, κτηνοτροφεία, πτηνοτροφεία

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Καθαρίστε την επιφάνεια που πρόκειται να απολυμάνετε με κατάλληλο καθαριστικό και ξεβγάλετε με νερό

Διαλύστε 0,5 έως 1,5 % από το SERA ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ σε νερό (5-15 gr. σε 1lt νερού) και απλώστε ή ψεκάστε το διάλυμα στην επιφάνεια προς απολύμανση.

Αφήστε το προϊόν να δράσει για 2 λεπτά.

Ξεβγάλετε με πόσιμο νερό τις επιφάνειες ή τα σκεύη που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

5-15gr σε 1lt νερού

ή 0,5 έως 1,5%

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

S2 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

Παρασκευάζεται και συσκευάζεται στην Ε.Ε. για :
ΣΕΡΑΦΕΙΜΙΔΗ ΑΦΟΙ Ο.Ε. Χειμάρas 10 Αχαρναί

ΣΥΝΘΕΣΗ

Το SERA Απολυμαντικό περιέχει ως απολυμαντικούς παράγοντες :

Διδευκυλοδιμεθυλοχλωρισούχο αμμώνιο

και αιθυλική αλκοόλη



SERA Απολυμαντικό ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση

Διαυγές υγρό

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν εφαρμόζεται

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν εφαρμόζεται

Αναφλεξιμότητα

> 65°C

Οξύτητα/ Αλκαλικότητα

PH=7,6 ± 0,5 Όξινο

Συγκριτική πυκνότητα

0,995 ± 0,05 gr/cm³ (20 °C)

Refractive Index

-

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση ή χρόνο ζωής

ΣΤΑΘΕΡΟ

Ιδιαίτερες συνθήκες αποθήκευσης

Μακριά από υπερβολική θερμότητα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φυσική και χημική συμβατότητα με άλλα προϊόντα π.χ. βιοκτόνα

Δεν εφαρμόζεται

ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Με άλλα προϊόντα π.χ. βιοκτόνα

Να μην αναμειγνύεται με άλλα προϊόντα. Επικίνδυνα αέρια μπορεί να εκλυθούν από το χλώριο.

ΣΥΝΘΕΣΗ

Διδευκyl Διμεθυλ Χλωριούχο αμμώνιο,

Αιθανόλη

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Απολυμαντικό ευρέως φάσματος.
Βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο.

Σε λίγα μόνο λεπτά καταπολεμά:

Βακτήρια: Staphylococcus aureus, E-coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus Hirae

Μύκητες: Candida albicans, Ευρώτες, Fungi, Yeast.

- Πληροί τις προδιαγραφές HACCP
- Τα δραστικά συστατικά του είναι πλήρως βιοαποικοδομήσιμα και αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι το Διδευκυλοδιμεθυλοχλωριούρο αμμώνιο είναι γραμμικό μόριο.



- Δεν επισημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον
- Με ειδική σύνθεση για γρήγορο στέγνωμα μετά το σφουγγάρισμα
- Με αντιστατική δράση
- Η δράση του δεν επηρεάζεται από την σκληρότητα του νερού

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ για το ευρύ κοινό και επαγγελματίες χρήστες

Ενδείκνυται για την απολύμανση :

- Χώρους υγειονομικής σημασίας , Βιομηχανίες Εργαστήρια τροφίμων και ποτών (παραγωγή επεξεργασία), χώρους εστίασης , Catering, Super Markets, ξενοδοχεία, Δημόσια κτήρια, Νοσοκομεία, Πλοία, Εμπορικά Κέντρα, Γυμναστήρια, Κρεοπωλεία, Ιχθυοπωλεία
- Για δάπεδα , τους τοίχους, τον εξοπλισμό τα σκεύη τους πάγκους εργασίας και όλες τις επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τα τρόφιμα
- Χώρους και είδη υγιεινής
- Κάδους απορριμμάτων
- Χώρους κατοικίδιων, κτηνοτροφεία , πτηνοτροφεία

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ για το ευρύ κοινό και επαγγελματίες χρήστες

Καθαρίστε την επιφάνεια που θέλετε να απολυμάνετε με κατάλληλο καθαριστικό και ξεβγάλτε με νερό.

Διαλύστε 0,5 έως 1,5 % από το SERA ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ σε νερό (5-15 gr σε 1lt νερού) και απλώστε ή ψεκάστε το διάλυμα στην επιφάνεια προς απολύμανση.
Αφήστε το προϊόν να δράσει για 2 λεπτά και ξεβγάλετε με πόσιμο νερό τις επιφάνειες ή τα σκεύη που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

5-15 gr σε 1lt νερού

Η 0,5 έως 1,5 %

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ:

Το προϊόν δεν επισημαίνεται ως επικίνδυνο

ΦΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

S2 Μακριά από παιδιά

Τηλ Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

Παράγεται και συσκευάζεται στην Ε.Ε. για :

την ΣΕΡΑΦΕΙΜΙΔΗ ΑΦΟΙ Ο.Ε. Χειμάρας 10 Αχαρναι

ΣΥΝΘΕΣΗ

Το SERA Απολυμαντικό περιέχει ως απολυμαντικούς παράγοντες

Διδοκυλοδιμεθυλοχλωρισύχο αμμώνιο

Αιθυλική αλκοόλη

ΑΡ. ΕΡΓΟΣΤ. ΕΟΦ 0864/22,28-11-2005

ΑΡ. ΕΓΚΡ. ΕΟΦ

2) Μεθόξυπροπανάλη	107-98-2	5g/kg
3) Νερό	7732-18-5	840,5g/kg

Πεδίο εφαρμογής

- : Ενδείκνυται για την απολύμανση σε:
- Χώρους υγειονομικής σημασίας, Βιομηχανίες Εργαστήρια τροφίμων και ποτών (παραγωγή, επεξεργασία), χώρους εστίασης, catering, Super Markets, Ξενοδοχεία, Δημόσια κτήρια, Νοσοκομεία, Πλοία, Εμπορικά κέντρα, Γυμναστήρια, Κρεοπωλεία, Ιχθυοπωλεία.
 - Για δάπεδα, τους τοίχους, τον εξοπλισμό, τα σκεύη, τους πάγκους εργασίας και όλες τις επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τα τρόφιμα.
 - Χώρους και είδη υγιεινής
 - Κάδους απορριμμάτων.
 - Χώρους κατοικίδιων, κτηνοτροφεία, πτηνοτροφεία

Χρήστες

- : Επαγγελματίες και ευρύ κοινό

Τεχνικό Φυλλάδιο, Επισήμανση

- : Όπως τα συνημμένα

Κοινοποίηση:

1.Ετ.: ΣΕΡΑΦΕΙΜΙΔΗΣ ΑΦΟΙ ΟΕ
ΧΕΙΜΑΡΡΑΣ 10
136 71 ΑΧΑΡΝΑΙ ΑΤΤΙΚΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ/ΕΟΦ

Β. ΚΟΝΤΟΖΑΜΑΝΗΣ

2. Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης
Δ/ση Υγιεινής
Αριστοτέλους 17, 101 87 Αθήνα
3. Κέντρο Δηλητηριάσεων
Νοσ. Παιδων "Π. & Α. Κυριακού"
115 27 Γουδί Αθήνα



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΠΑ

Εσωτερική διανομή:

1. Δ/ση Αξιολόγησης Προϊόντων
Τμήμα Αξιολόγησης Λοιπών Προϊόντων
2. Δ/ση Δ/κών Υπηρεσιών Ελέγχου Προϊόντων
Τμήμα Έκδοσης Αδειών & Κωδ. Αποφάσεων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ 1907/2006 ΕΚ

SERA ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ /ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Εμπορική ονομασία : SERA ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ

Χρήση : Υγρό απολυμαντικό τύπου 1,2,3,4.

Παρασκευάζεται Στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης : Τηλέφωνο κέντρου Δηλητηριάσεων ,Αθήνα :
Τηλ. 2107739777

Αποκλειστικός διανομέας : ΓΕΡΑΦΕΙΜΠΛΗ ΑΦΟΙ Ο.Ε.
ΧΕΙΜΑΡΑΣ 10
ΑΧΑΡΝΑΙ 13671

2. ΣΥΣΤΑΣΗ /ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

<u>Χημική ονομασία</u>	<u>CAS No</u>	<u>Ταξινόμηση</u>	<u>Περιεκτικότητα %</u>
Δωδεκαλο διμέθυλο χλωρισύχο αμμώνιο	7173-51-5	C, R10,22,34,67	
Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	XiF, R11,36,67	

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Το προϊόν δεν ταξινομείται .

4. ΜΕΤΡΑ Α. ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή	Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε με νερό σαν προφύλαξη. Σε ερεθισμό επισκεφθείτε ιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο .
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό και πιείτε νερό. Συμβουλευτείτε ιατρό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας	Κανένα.
Ειδικοί κίνδυνοι από την έκθεση στο προϊόν και στα παραπροϊόντα της καύσης του.	Κανένα.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβεστές.	Συνήθης εξοπλισμός για φωτιές από χημικά.

6.ΜΕΤΡΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ

Ατομικά μέτρα προφύλαξης	Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
Μέτρα προφύλαξης του περιβάλλοντος	Μην παροχετεύετε το προϊόν σε επιφανειακά νερά ή στο αποχετευτικό σύστημα.
Μεθοδοί για καθαρισμό	Καθαρίστε με μηχανικά μέσα σκουπίζοντας ή απορροφώντας.

7.ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός	Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφύλαξεις.
Αποθήκευση	-Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα. -Αποθηκεύετε το προϊόν καλά κλεισμένο στο δοχείο του, μακριά από τρόφιμα ή άλλα καταναλωτικά προϊόντα. -Αποφεύγεται αφαιρέσεις θερμοκρασίες υγρότητας/θέρμανση.

8.ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ /ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Μηχανικά μέσα μετασης της έκθεσης στο προϊόν	Δεν απαιτούνται
Εξοπλισμός ατομικής προστασίας	"
Προστασία αντανόησης	"
Προστασία χεριών	" . Συνιστάται η χρήση γαντιών.
Προστασία οφθαλμών	" . Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια.
Προστασία δέρματος & σώματος	" " " " " " " το δέρμα.

9.ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μορφή	υγρό
Χρώμα	διαφανές
Οσμή	χαρακτηριστική
Πυκνότητα (g/cm ³) στους 20°C :	0,995±0,05
Διαλυτότητα στο νερό:	πλήρως διαλυτό
PH (at 20°C) :	7,6±0,5
Σημείο ανάφλεξης °C :	> 65 °C

10.ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα, συνθήκες προς αποφυγή	Σταθερό επ' όσον διατηρείται σε κανονικές
------------------------------------	---