



KlinTec

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Advanced Cleaning Concepts

“Green Decontamination”

*Εξοπλισμός Βιο-Εφαρμογών
Επαγγελματικής Απολύμανσης*



Keeping It Green While Keeping It Clean

Sanivir-Απολυμαντικό (Ιοκτόνο – Βακτηριοκτόνο – Μυκητοκτόνο)



Σύνθεση

Glutaraldehyde.....	15%
Didecyldimethylammonium chloride.....	10%
Έκδοχα έως.....	100%

Το **Sanivir** είναι ισχυρότατο, ταχείας δράσης απολυμαντικό κατά Gram θετικών και Gram αρνητικών βακτηρίων, ιών, μυκήτων, σπορίων.

Περιέχει δύο απολυμαντικά: την Glutaraldehyde και το Didecyldimethylammonium chloride. Συνεργητική δράση παράγεται μεταξύ αυτών.

Τα συνιστώμενα για την χρήση διαλύματά του **Sanivir δεν είναι διαβρωτικά.**

Το Sanivir είναι εύκολα **βιοδιασπώμενο.**

Χρήση

Το **Sanivir** συνίσταται για απολύμανση δαπέδων, τοίχων, χώρων αναμονής, επιβαρημένων με μικροβιακό φορτίο περιοχών νοσοκομείων, στρατώνων, χώρων συνάθροισης, αποχωρητηρίων, ψεκασμός οχημάτων, εργαλείων σε κτηνιατρεία, εγκαταστάσεων και μονάδων ζώων, σφαγείων, κ.λπ.

Μετά τη διάλυσή του σε νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη **μορφή ψεκασμού** ή απλή εφαρμογή ή ακόμα και **με υποκαπνισμό** αν και το τελευταίο θα πρέπει να πραγματοποιείται από **εξειδικευμένο προσωπικό.**

Η διάλυσή του στο νερό να είναι σε αναλογία 1:400 έως 1:100, ανάλογα με την ένταση του επιδιωκόμενου αποτελέσματος.

Η συνήθης αναλογία του για μία ισχυρή απολύμανση είναι 1:200.

Διάλυση στο νερό σε περίπτωση **υποκαπνισμού 1:150.**

Το **Sanivir** να χρησιμοποιείται έως ότου οι επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται να καλύπτονται πλήρως με το διάλυμα. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση περί των 100 έως 300 ml του διαλύματος ανά τετραγωνικό μέτρο, ανάλογα με τη διαπερατότητα και την ανωμαλία των επιφανειών στις οποίες εφαρμόζεται και τον όγκο της οργανικής ουσίας και των υπολειμμάτων που ανευρίσκονται επί των επιφανειών.

[Έγκριση Ε.Ο.Φ Απολυμαντικού Sanivir .pdf](#)

Keeping It Green

While Keeping It Clean

SERA

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ

ΕΥΡΕΩΣ
ΦΑΣΜΑΤΟΣ

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

Δραστική ουσία απολυμαντικού SERA:

Το απολυμαντικό SERA χρησιμοποιεί ως δραστική ουσία το Δωδέκυλ-διμέθυλο κλωριούχο αμμώνιο (D.D.A.C - Didecyl-dimethyl ammonium chloride). Το D.D.A.C αποτελεί ευρέως φάσματος βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο και χρησιμοποιείται ως απολυμαντική ουσία σε ξενοδοχεία, νοσοκομεία, βιομηχανίες αλλά και στην αποστείρωση χειρουργικών εργαλείων.

Το Δωδέκυλ-διμέθυλο κλωριούχο αμμώνιο:

- Είναι πλήρως βιοαποικοδομήσιμο και δεν επιφέρει χημικές μεταβολές στα απόβλητα, οπότε είναι φιλικό προς το περιβάλλον.
- Έχει εξαιρετικές απολυμαντικές ιδιότητες - καταστρέφει ταχύτατα τους μικροοργανισμούς.
- Είναι δραστικό σε όλες τις κατηγορίες μικροοργανισμών που παρουσιάζονται ή αναμένεται να παρουσιασθούν στο σύστημα.
- Απαιτεί μικρούς χρόνους εφαρμογής (2 έως 5 λεπτά).
- Δεν υπάρχει πιθανότητα επανόρθωσης της βλάβης των κυττάρων που έχουν πληγεί από την δράση του απολυμαντικού.
- Δεν δημιουργεί παρενέργειες στο σύστημα και δεν διευκολύνει την ανεξέλεγκτη ανάπτυξη ανεπιθύμητων ειδών.
- Δεν αφήνει τοξική υπολειμματική συγκέντρωση.
- Δεν σχηματίζονται ενώσεις επικίνδυνες για την υγεία.
- Έχει αντιοσμική δράση.
- Η δράση του απολυμαντικού δεν επηρεάζεται από την σκληρότητα του νερού.
- Δεν είναι ευαίσθητο στις μεταβολές του pH και της θερμοκρασίας.
- Δεν προκαλεί αύξηση των ολικών διαλυμένων στερεών στα επεξεργασμένα απόβλητα.

ECO
FRIENDLY

ΣΥΜΒΑΤΟ
ΜΕ ΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ
HACCP

SERA Απολυμαντικό

Το SERA είναι απολυμαντικό ευρέος φάσματος, βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο. Είναι εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ. με αρ. Αδείας: 51834/2009 και βρίσκεται σε συμφωνία με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα για προϊόντα απολύμανσης των τύπων 2, 3 και 4. (98/8EC) Παράρτημα V: Προϊόντα απολύμανσης για εγκαταστάσεις φαγητού και τροφίμων. Ενδείκνυται για την απολύμανση εξοπλισμού, δοχείων αποθήκευσης, σκευών κατανάλωσης, επιφανειών και σωληνώσεων που βρίσκονται στο χώρο παραγωγής, μεταφοράς, αποθήκευσης ή κατανάλωσης φαγητού, τροφίμων και ποτών, από τον άνθρωπο ή τα ζώα.

Βασικά χαρακτηριστικά απολυμαντικού Sera

- Είναι πλήρως βιοδιασπώμενο και δεν επιφέρει χημικές μεταβολές στα απόβλητα,
- οπότε είναι φιλικό προς το περιβάλλον.
- Δεν επηρεάζεται από τη σκληρότητα του νερού
- Είναι σύμφωνο προς τις αρχές της H.A.C.C.P
- Είναι ακίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον
- Είναι μη ερεθιστικό



Εφαρμογές απολυμαντικού Sera

Το απολυμαντικό Sera μπορεί να εφαρμοστεί σε:

Επαγγελματικό εξοπλισμό Εστίασης
Δάπεδα
Τοίχους
Σκεύη
Χαλιά, μοκέτες, τάπητες
Πάγκους εργασίας
Επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τα τρόφιμα

Δοσολογία απολυμαντικού SERA:

5-15 gr σε 1 λίτρο νερό

0,5 - 1,5 %

Χρόνος δράσης: Μόλις 2 λεπτά

ULV Fogger H05



- Το H05 είναι ένας από τους καλύτερους κινητήρες θορύβου ULV που διατίθενται σήμερα, με τον κινητήρα 50Hz με νερό και λάδι να εκτοξεύει 1400w με ισχύ 220V AC. Το ULV Fogger H05 σας επιτρέπει να εξαλείψετε με ευκολία όλα τα ανιχνευτικά και ιπτάμενα παράσιτα με μεγάλη ευκολία.
- Η δεξαμενή αποθήκευσης μπορεί εύκολα να συγκρατήσει έως και 5 λίτρα , ενώ η παροχή ροής 0-49 l / h είναι μία από τις καλύτερες στην βιομηχανία ομίχλης ULV. Διαθέτοντας μια εντυπωσιακή ταχύτητα ομίχλης και απολύμανσης 10-15 km / h, το H05 είναι μια πολύ πρακτική και οικονομική λύση . Ζυγίζει μόλις 5,3kg με ρυθμιζόμενο μέγεθος σταγονιδίων διαλύματος 9-49 μικρά.
- Το μικρό βάρος και το συμπαγές μέγεθος το καθιστούν ιδιαίτερα κατάλληλο για ιδιωτική και εμπορική χρήση, παρόλο που συνιστάται να μελετάτε και να κατανοείτε προσεκτικά τις οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας.
- Το H05 ULV μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κρύα ομίχλη σε νοσοκομεία, σχολεία, σπίτια, εστιατόρια, χώρους διακοπών, χώρους εστίασης, γαλακτοκομικές εκμεταλλεύσεις,, αποθήκες, θερμοκήπια, κλπ.

Ulv Fogger H 05 Τεχνικές λεπτομέρειες

- Μοτέρ 1400w, 220V , 50Hz
- Χωρητικότητα δεξαμενής διαλύματος 10 λίτρα Απόδοση ροής 0-49 l / h
- Μέγεθος σταγονιδίων 9 -49 μικρά
- Βάρος Άδειο 5,3 kg
- Διαστάσεις 50 x 17 x 50

Keeping It Green

While Keeping It Clean

Μηχανή απολύμανσης Bio-spray

Bio-Disinfection



- Η μηχανή απολύμανσης **Bio-spray**, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε νοσοκομεία, δημόσιους χώρους διαβίωσης, οχήματα δημόσιας συγκοινωνίας, ασθενοφόρα, χώρους φροντίδας ασθενών, σχολεία και νηπιαγωγεία κ.ο.κ.
- Είναι μια συσκευή για χρήση χημικών εξουδετέρωσης επιβλαβών βακτηρίων, ιών, μυκήτων και παθογόνων σε τέτοιες περιοχές.
- Τα δοχεία απολυμαντικών 05 lt και 1 lt χρησιμοποιούνται σε οποιοσδήποτε τύπο απολυμαντικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη συσκευή με βάση το νερο ανάλογα με την μόλυνση
- Επιπλέον, χάρη στο ρυθμιζόμενο μέγεθος σταγονιδίων σε 3 στάδια, μπορεί να διανεμηθεί ομοιογενώς στο περιβάλλον μέσω τεχνολογίας αερολύματος από **07 micron** έως **20 microns** σε ξηρό και υγρό χώρο.
- Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζεται η απολύμανση όλων των επιφανειών και του αέρα.
- Ένα άλλο στοιχείο που παρέχει ομοιογένεια είναι η δυνατότητα ψεκασμού **360 μοιρών**.

Μηχανή απολύμανσης Bio-spray

<https://www.youtube.com/watch?v=9xlyxiwedsc>

Τεχνικές προδιαγραφές Biospray

- Βάρος 6,3 kg
- Ηλεκτροκινητήρας 1100 Watt 220 Volt 50-60 Hz
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα περιστροφής
- Διασφάλιση της ομοιογενούς κατανομής ομίχλης μέσω του τυμπάνου περιστροφής 360 °
- Η προβολή ξηρού και υγρού ομίχλης για απόσταση έως και 15 μέτρα από τη συσκευή
- Ταχύτητα ροής ομίχλης 80 m / s
- Μέγεθος σωματιδίων: 7-20 μικρά
- Ανταλλάξιμη καρδιά 05-1 lt.
- **0,5-1-2 ml για 1 m3** ανάλογα με το ρυθμιζόμενο μέγεθος σωματιδίων.
Προγραμματιζόμενος εσωτερικός όγκος μεταξύ **0-1000 m3**

Keeping It Green

While Keeping It Clean

ULV Fogger TR05



- Ένα άλλο εξαιρετικά αποδοτικό ψυχρό fogger ULV το **TR05** - ιδανικό για εφαρμογή απολυμαντικών και απωθητικών καθώς και έλεγχο μούχλας.
- Ο μεγάλος όγκος αέρα που αφήνεται σε χαμηλή πίεση για την παραγωγή σταγονιδίων αερολύματος είναι πολύ αποτελεσματικός για θόλους απομονωμένων χώρων, όπως υπόγεια και σοφίτες, καθώς και ανοικτούς χώρους όπως σχολείο, εστιατόρια, σπίτια, αποθήκες, αυλές κλπ.
- Ο ψεκαστήρας ULV **TR05** είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικός όταν πρόκειται για τον περιορισμό μικροβίων, παρασίτων, παθογόνων μικροοργανισμών, μυκήτων και λοιμώξεων σε δημόσιους χώρους όπως εστιατόρια, ξενοδοχεία, οχήματα δημόσιων μεταφορών, θερμοκήπια, κλπ.
- Με τη δυνατότητα αποθήκευσης οποιουδήποτε είδους υγρών- εντομοκτόνου ή απολυμαντικού- η δεξαμενή των 5 λίτρων
- Με μέγεθος σταγονιδίων 9-49 **micron** με ρύθμιση έξι σταδίων, για ομοιογενή ψεκασμό στο επιθυμητό περιβάλλον, τόσο σε υγρή όσο και σε στεγνή περιοχή.
- Απολυμάνετε αποτελεσματικά όλες τις επιφάνειες καθώς και τον αέρα, χάρη στην ικανότητά του να ψεκάζει σε τόξο **270 μοιρών**.

TR05 ULV Fogger

- Μοτέρ **1400 Watt 220 Volt**, 50-60 Hz
- Διάρκεια αποθήκευσης διαλύματος 5 lt
- Απόδοση λύσης Ροή ροής Ρύθμιση 0-49 lt / h
- **9-49 micron** ρυθμιζόμενο έξι επίπεδο
- Απόσταση ψεκασμού 10-12 μετρα
- Δυνατότητα περιστροφής **180 μοίρες** αριστερά, δεξιά με σταθερή ταχύτητα
- Χρονόμετρο ώρας Ελάχιστη 00:01 μ.,
- Μέγιστη 99:99 ώρα καθυστέρησης
- Ρυθμιζόμενος χρόνος εργασίας **έως 1 ώρα**
- Άδειο με βάρος 6,1 kg
- Μεγέθη (cm) 52x19x50

Keeping It Green

While Keeping It Clean

ULV Fogger H10



- Το **ULV Fogger H10** σας επιτρέπει να εξαλείψετε με ευκολία όλα τα ανιχνευτικά και ιπτάμενα παράσιτα με μεγάλη ευκολία.
- Η δεξαμενή αποθήκευσης μπορεί εύκολα να συγκρατήσει έως και 10 λίτρα φυτοφαρμάκου, ενώ η παροχή ροής 0-49 l / h είναι μία από τις καλύτερες στη βιομηχανία παραγωγής ομίχλης ULV.
- Διαθέτοντας μια εντυπωσιακή ταχύτητα ομίχλης και απολύμανσης **10-15 km / h**, το H 10 είναι μια πολύ πρακτική και οικονομική λύση.
- Ζυγίζει μόλις 6,1 kg με ρυθμιζόμενο μέγεθος σταγονιδίων διαλύματος **9-49 μικρών**.
- Το μικρό βάρος και το συμπαγές μέγεθος το καθιστούν ιδιαίτερα κατάλληλο για εμπορική χρήση.
- Να μελετάτε και να κατανοείτε προσεκτικά τις οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας.
- Το **H10 ULV** μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κρύα ομίχλη σε νοσοκομεία, σχολεία, σπίτια, εστιατόρια, χώρους διακοπών, χώρους εστίασης, γαλακτοκομικές εκμεταλλεύσεις, αυλές για πουλερικά, αποθήκες, θερμοκήπια, κλπ.

Ulv Fogger H10 Τεχνικές λεπτομέρειες

- Μοτέρ 1400w, 220V , 50Hz
- Χωρητικότητα δεξαμενής διαλύματος 10 λίτρα Απόδοση ροής 0-49 l / h
- Μέγεθος σταγονιδίων 9 -49 μικρά
- Βάρος Άδειο 6,1 Kg
- Διαστάσεις 50 x 17 x 50

Keeping It Green

While Keeping It Clean

Mini ULV Fogger



- Τα **μίνι ULV Foggers** επιτρέπουν στους χρήστες να χειρίζονται τα προβλήματα σε εξωτερικές και εσωτερικές εφαρμογές.
- Θα μπορείτε να εκτελέσετε την εφαρμογή για υπαίθρια φυτά που υποφέρουν από παράσιτα, κήπους με μεγάλο πληθυσμό κουνουπιών, οποιοδήποτε τύπο εσωτερικών χώρων και οποιαδήποτε περιοχή που αντιμετωπίζετε το πρόβλημα.
- Όπως μπορεί να γίνει κατανοητό, αυτές οι συσκευές είναι οι μικρότερες μορφές UGV με μικρότερη χωρητικότητα και μικρότερο βάρος.
- Αυτές οι συσκευές έρχονται επίσης με έναν εύκαμπτο σωλήνα, ο οποίος είναι εκτεταμένος για να σας βοηθήσει να φτάσετε στις περιοχές που δεν μπορείτε να φτάσετε με τις δικές σας προσπάθειες χωρίς να χρησιμοποιήσετε εργαλεία.

- Με αυτόν τον τρόπο, δεν θα φτάσετε σε σοφίτες, υδρορροές και σε οποιαδήποτε παρόμοια περιοχή όπου δεν θα θέλατε να πλησιάσετε για λόγους υγιεινής.
- Η συσκευή έχει χαμηλής χωρητικότητας ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί περιορισμό για το σκοπό αυτό χωρίς καμιά ή/και οποιαδήποτε διαφορά από την άποψη της ποιότητας του έργου.

- Η συσκευή διαθέτει έναν αρκετά ισχυρό κινητήρα 1400 W.
- Έρχεται με ένα ανθεκτικό σώμα, μια δεξαμενή και έναν εύκαμπτο σωλήνα όπου μπορεί να φτάσει μέχρι και 30 μέτρα μακριά.
- Αυτό το μέγεθος σωματιδίων φορητού Mini ULV Fogger, καθώς και ο ρυθμός ροής, είναι ρυθμιζόμενοι και μπορείτε να προτιμήσετε 15 έως 30 microns για την εφαρμογή του χημικού.

Keeping It Green

While Keeping It Clean

NOCOSPRAY

Bio-decontamination



NOCOSPRAY:

Είναι μια συσκευή ξηρής ομίχλης που διαχέει το έτοιμο προς χρήση (ετοιμόχρηστο) απολυμαντικό **NOCOLYSE** σε αερόλυμα στον αέρα, το οποίο διανέμεται στο χώρο και στη συνέχεια εγκαθίσταται και στις επιφάνειες, απολυμαίνοντας τες χωρίς να αφήνει υπολείμματα.

Η συσκευή **NOCOSPRAY** μπορεί να διαχέει και εντομοκτόνο έτοιμο προς χρήση (ετοιμόχρηστο), ειδικά σχεδιασμένο για εσωτερική χρήση.

Τρόπος Χρήσης :

Όπως σε όλα τα βιοκτόνα πρέπει να υπάρχει αυστηρή τήρηση των πρωτοκόλλων για την **ορθή εφαρμογή** τους, έτσι πρέπει να γίνεται και η εφαρμογή του απολυμαντικού αερολύματος **NOCOLYSE** για τους εσωτερικούς χώρους

Η αναγκαιότητα άμεσης προεργασίας, με τον απαιτούμενο **Επαγγελματικό Εξοπλισμό των Bio –εφαρμογών**, για την εφαρμογή μεθόδων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας στην σημερινή εποχή, κρίνεται απαραίτητη πριν ή/και μετά από κάθε εφαρμογή.

Η **Διασφαλισμένη Ποιότητα** από Βεβαιωμένες εφαρμογές, αποτελεί τις βάσεις μιας “**Ασπίδας προστασίας**”, από μια **Πλήρη Bio- απορρύπανση** με αναζωογόνηση, αλλά και μια “**περιβαλλοντολογική Bio Εξυγίανση**”, για την εξάλειψη των προβλημάτων **της εναέριας ρύπανσης των εσωτερικών χώρων**

Bio-decontamination

Η εφαρμογή μικροβιολογικής & βακτηριακής απολύμανσης του [SERA Απολυμαντικού](#), στο «**ανέγγιχτο πλύσιμο**» αναβαθμίζει τις **Bio-Εφαρμογές καθαρισμού**, εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ , σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα των τύπων , 2, 3, 4,(98/8EC). Ακίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. [Sera Apolymantiko.PDF](#)



Ψεκαστήρας κατάλληλος για όλες τις χρήσεις, μέχρι και για χημικά.

Κατάλληλο για όλες τις ανάγκες ψεκασμού σε στρώματα μοκέτες, χαλιά, ταπετσαρίες ,λείες επιφάνειες κ.λ.π.

FOGGERS



Keeping It Green

While Keeping It Clean

Keeping It Green While Keeping It Clean



Keeping It Green

While Keeping It Clean



KlinTec

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΕΜΠΟΡΙΟ-ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΙΕΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ 17 12242 ΑΙΓΑΛΛΙΩ

ΤΗΛ: 210-4829839, 6932245887

www.klintec.gr

mail:info@klintec.gr