



DALCOCHEM

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ – ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ

DALCO-100

Απολυμαντικό πόσιμου νερού
ΙΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ
ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ (ClO₂)

Περιγραφή

Το DALCO-100 είναι ένα εγκεκριμένο απολυμαντικό νερού και χώρων επεξεργασίας τροφίμων, φαρμάκων με ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα προστασίας. Παρέχει πλήρη απόσμηση και αντισηψία σε στερεές επιφάνειες και χώρους. Είναι συμβατό με θέματα απολύμανσης του HACCP-ISO 22000, εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ καθώς και από το F.D.A και E.P.A (USA).

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΑ ΑΜΕΣΑ:

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ		ΣΤΕΛΕΧΟΣ	ΣΥΝΘΗΚΕΣ
EN 1276 EN 1040	Βακτηριοκτόνος δράση	Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Enterococcus faecalis κ.α.	5 λεπτά στους 20°C υπό καθαρές συνθήκες
EN 1650	Μυκητοκτόνος δράση	Candida Albicans, Aspergillus niger κ.α.	5 λεπτά στους 20°C υπό καθαρές συνθήκες
EN 14476	Ιοκτόνος δράση	Πλήρης ιοκτόνος δράση και έναντι όλων των εγκαψιδιωμένων ιών, όπως HBV, HIV, Influenza H1N1, Coronavirus, Modified Vaccinia Ankara Virus κ.α..	

Πλεονεκτήματα

- Είναι έντονα αποτελεσματικό, με ισχυρή βιολογική δράση 2,6 φορές ισχυρότερη από το υποχλωριώδες νάτριο και ταυτόχρονα με μεγάλη υπολειμματική δράση.
- Η δράση οφείλεται στην ισχυρή οξειδωτική ικανότητα και όχι σε αντιδράσεις χλωρίωσης, ενώ αποφεύγεται πλήρως η παραγωγή καρκινογόνων χλωροπαραγώγων (Τριχλωρομεθάνια, χλωροφαινόλες, κτλ).
- Παρέχει αποδεδειγμένα πλήρη καταστροφή βιομεμβράνων (βιοφίλμ) συντηρώντας τα υδροδοτικά δίκτυα σε εξαιρετική κατάσταση.
- Η απολυμαντική του δράση δεν επηρεάζεται από υψηλές θερμοκρασίες έναντι του χλωρίου.
- Παρέχει πλήρη απόσμηση καθώς και εξαιρετική απολυμαντική δράση σε στερεές επιφάνειες και χώρους.
- Χρησιμοποιείται από απλά δοσομετρικά συστήματα που ήδη υπάρχουν στην αγορά και δεν απαιτεί πολύπλοκες και σύνθετες συσκευές προσθήκης.



DALCOCHEM

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ – ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ - ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ

Οδηγίες χρήσης-εφαρμογές

Χρησιμοποιείται αραιωμένο σε δόσεις εφαρμογής κατά περίπτωση:

- Με την μέθοδο της εμβάπτισης για την απολύμανση σκευών και εργαλείων.
- Με την μέθοδο του ψεκασμού για την απολύμανση επιφανειών.
- Με την μέθοδο της ψυχρής εκνέφωσης (Cold Fogging) για την απολύμανση χώρων-όγκων σε (βιοτεχνίες και βιομηχανίες τροφίμων, νοσοκομεία, σχολεία, χώροι υγειονομικής σημασίας).

Σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων όταν χρησιμοποιούμε μεγάλες συγκεντρώσεις και όταν θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε άμεσα τον πάγκο εργασίας ή το σκεύος, πρέπει να ξεπλύνουμε ή να σκουπίσουμε την επιφάνεια και το σκεύος αντίστοιχα. Επιβάλλεται η χρήση γαντιών.

Προετοιμασία διαλύματος

Μελέτες σε διεθνή και ελληνικά πιστοποιημένα εργαστήρια έδειξαν πως το DALCO-100 είναι δραστικότερα βιοκτόνο δίνοντας άριστα αποτελέσματα με μικρές περιεκτικότητες και σε ελάχιστο χρόνο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί απλά αραιωμένο σε μια από τις προτεινόμενες περιεκτικότητες (βλ. συν. πίνακα) για τέλεια και άμεσα αποτελέσματα μπορεί να ενεργοποιηθεί με ένα ήπιο οργανικό οξύ π.χ. κιτρικό ή οξικό οξύ (ξύδι ή λεμόνι).

Οδηγίες ενεργοποίησης διαλύματος DALCO 100

Ετοιμάζουμε το διάλυμα αραιώνοντας DALCO 100 ανάλογα με την χρήση (βλ. συν. πίνακα). Στη συνέχεια μειώνουμε το pH του διαλύματος έως την τιμή 2,5-3 με την προσθήκη ελάχιστης ποσότητας ήπιου οργανικού οξέος όπως οξικό ή κιτρικό.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Η ενεργοποίηση γίνεται πάντα στο αραιωμένο διάλυμα.

Χρόνος ενεργοποίησης 15-20 λεπτά.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ

ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ DALCO 100	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ	
Απολύμανση σκευών εργαλείων σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων και χώρους υγειονομικής σημασίας (με την μέθοδο της εμβάπτισης ή του ψεκασμού).	100 ppm	5 λεπτά
Απολύμανση επιφανειών (πάγκους εργασίας, δάπεδα, Ψυκτικών θαλάμων) με την μέθοδο του ψεκασμού ή Απολύμανση κατ' όγκο με χρήση ψυχρού εκνεφωτήρα.	200 ppm	5 λεπτά
Απολύμανση επιφανειών και χώρων για την αντιμετώπιση ειδικών προβλημάτων με την μέθοδο του ψυχρού εκνεφωτήρα.	500 ppm	10 λεπτά
Απόσμηση και απολύμανση φρεατίων και υπονόμων με την μέθοδο του ψεκασμού.	500-1000ppm	10 λεπτά
Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΕΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΕΡΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ Β892/11/7/01)		

ΛΕΩΦ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 213 Τ.Κ. 13677 ΑΧΑΡΝΕΣ – ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 2460401 – 210 2460609 FAX: 210 2466100

E-mail: info@dalcochem.gr – www.dalcochem.gr



DALCOCHEM

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ – ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ - ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΧΡΟΝΟ ΕΠΑΦΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ CLO₂
ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΣΤΟΝ Ε.Ο.Φ.

ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΦΗΣ	% ΜΕΙΩΣΗ ΠΛΥΘΗΣΜΟΥ
Aspergillus lumigalus (spores)	200 ppm	60 seconds	99.9
Bacillus cereus (spores)	200 ppm	5 minutes	99.9
Escherichia coli	100 ppm	30 seconds	99.9
Legionella pneumophila	25 ppm	60 seconds	99.9
Listeria monocytogenes	100 ppm	30 seconds	99.9
Pseudomonas aeruginosa	500 ppm	10 minutes	100
Pseudomonas aeruginosa	100 ppm	60 seconds	99.9
Candida albicans	100 ppm	60 seconds	99.9
Saccharomyces cerevisiae	100 ppm	60 seconds	99.9
Proteus mirabilis	100 ppm	60 seconds	99.9
Salmonella typhimurium	100 ppm	60 seconds	99.9
Streptococcus faccium	100 ppm	60 seconds	99.9
Staphylococcus aureus	93 ppm	60 seconds	99.9
Proteus vulgaris	100 ppm	60 seconds	99.9
Trichophyton Mentagrophytes	500 ppm	5 minutes	100
Klebsiella pneumonia	390 ppm	30 minutes	99.9
Salmonella choleraesius	500 ppm	10 minutes	100
Newcastle disease virus	500 ppm	10 minutes	100% virucidal
Pseudorabies virus	500 ppm	10 minutes	100% virucidal
Canine parvovirus	500 ppm	10 minutes	100% virucidal

Τεχνικές πληροφορίες

Εμφάνιση: Άχρωμο, άοσμο υγρό

Τιμή pH προϊόντος 9.0±0.5

Τα παραπάνω δεδομένα είναι ενδεικτικά της συνήθους παραγωγικής διαδικασίας και δεν πρέπει να λαμβάνονται ως προδιαγραφές του προϊόντος.

Οδηγίες προφύλαξης και αποθήκευσης

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Γενικές οδηγίες: Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

ΛΕΩΦ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 213 Τ.Κ. 13677 ΑΧΑΡΝΕΣ – ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 2460401 – 210 2460609 FAX: 210 2466100

E-mail: info@dalcochem.gr – www.dalcochem.gr



DALCOCHEM

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ – ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ - ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός. Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός αν σας το υποδείξει το ιατρικό προσωπικό. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή τη συσκευασία. Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

Σε περίπτωση εισπνοής: Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση. Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Χειρισμός:

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό. Αποφεύγετε το σχηματισμό εκνεφωμάτων. Αποφεύγετε την ξήρανση του προϊόντος.

Αποθήκευση:

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης: Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό Αποφεύγετε θερμοκρασία, κρύο και υπεριώδη ακτινοβολία. Μη το αφήνετε να ξηραθεί.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης: Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να αποθηκεύεται σε σκιερό μέρος. Δεν αποθηκεύεται μαζί με ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP).

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή



DALCOCHEM

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ – ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ - ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις Προφύλαξης

P102: Μακριά από παιδιά.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές δηλώσεις

EUH032: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.