

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ - DISINFECTANT

DALCO - 100

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ (ClO₂)

ΑΔΕΙΑ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Ε.Ο.Φ.
ΑΡ. 4113
ΟΕ/18-4-2005
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Ε.Ο.Φ.
ΑΡ. 0-714-15^Η
22-07-2002

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ - ΑΝΤΙΟΣΜΙΚΟ
ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ
HACCP - ISO 22000
ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΤΟ ClO₂
ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ F.D.A. & E.P.A. (USA)

Το σταθεροποιημένο διοξείδιο του χλωρίου, είναι εξαιρετικό απολυμαντικό νερού και χώρων τροφίμων και αποτελεί πρωτοποριακό προϊόν που χρησιμοποιείται ευρύτατα παγκοσμίως



- 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 (τριαλομεθάνια THMs, χλωροφαινόλες, κλπ)
- 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.
- Είναι το μοναδικό προτεινόμενο διεθνώς και αναφερόμενο στη διεθνή βιβλιογραφία για τον έλεγχο και την άμεση αντιμετώπιση της **Legionella pneumophila**. Η εταιρεία μας, με βάση το DALCO-100 έχει αντιμετωπίσει άμεσα και επιτυχώς το πρόβλημα της Legionella pneumophila, σε πολλά υδροδοτικά δίκτυα.

Είναι εγκεκριμένο απολυμαντικό νερού και χώρων επεξεργασίας τροφίμων, φαρμάκων. Εγκεκριμένο από τους μεγαλύτερους διεθνείς οργανισμούς FDA, TVO, DWI, EPA κλπ.

Παρέχεται σε πιστοποιημένη συγκέντρωση 10.000 PPM και συνοδεύεται από:

- Τα δεδομένα ασφαλείας (M.S.D.S.)
- Την άδεια Ε.Ο.Φ. αρ.4113 ΟΕ/18-4-2005
- Άδεια παραγωγής απολυμαντικών αρ. 0-714-15^η 22-07-2002
- LOT NUMBER ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΕΝΑ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ
ΓΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΝΤΙΣΗΨΙΑ
ΙΚΑΝΟ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ &
ΧΩΡΟΥΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΡΕΑΤΟΣ - ΨΑΡΙΩΝ - ΦΡΟΥΤΩΝ - ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΠΟ ΠΙΘΑΝΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΜΟΛΥΝΣΗ

ΤΟ **DALCO - 100**

ΕΧΕΙ ΕΥΡΥ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΑΣΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ:

ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑ, ΚΩΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ, ΛΙΣΤΕΡΙΑ, ΣΤΑΦΥΛΟΚΚΟ,
ΨΕΥΔΟΜΟΝΑΔΕΣ, E-coli, ΖΥΜΕΣ, ΕΥΡΩΤΕΣ (μούχλα),
ΚΛΩΣΤΡΙΔΙΑ

(βλ. ενδεικτικό πίνακα)



Εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ. για την απολύμανση χώρων επεξεργασίας τροφίμων,
απολύμανση και απόσμηση του νερού για ανθρώπινη κατανάλωση & υγιεινή.

Ιδανικό για σφαγεία, αρτοβιομηχανίες, ζυμωτήρια,
μονάδες επεξεργασίας κρέατος ΨΑΡΙΩΝ - ΦΡΟΥΤΩΝ - ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ,
συσκευαστήρια λαχανικών και φρούτων, αλευρόμυλοι, γαλακτοβιομηχανίες,
τυροκομικές μονάδες, πτηνοτροφεία, ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΑ, ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΑΓΟΥ,
ψυκτικών θαλάμων, χοιροστάσια, επαγγελματικές κουζίνες, κ.α. για την
απολύμανση των χώρων, ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ CIP, των εργαλείων και των σκευών.

Ιδανικό για σχολεία, νοσοκομεία, μεγάλους δημόσιους χώρους, γυμναστήρια, ξενοδοχεία κτλ
για την απολύμανση και απόσμηση των χώρων.

Ειδικά για τα ξενοδοχεία που παραμένουν κλειστά για μεγάλα χρονικά διαστήματα
το DALCO-100 είναι το πλέον ενδεδειγμένο για την απολύμανση του
υδροδοτικού δικτύου και την αντιμετώπιση της
LEGIONELLA PNEUMOPHILA.

ΤΡΟΠΟΙ ΧΡΗΣΗΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ :

Χρησιμοποιείται αραιωμένο (βλ. συν πίνακα)

- με την μέθοδο της εμβάπτισης για την απολύμανση σκευών και εργαλείων,
- με την μέθοδο του ψεκασμού για την απολύμανση επιφανειών (πάγκους εργασίας, δάπεδα, τοίχους κτλ),
- με την μέθοδο της ψυχρής εκνέφωσης (COLD FOGGING) για την απολύμανση χώρων σε όλο τον όγκο (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.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ:

Μελέτες σε διεθνή και ελληνικά πιστοποιημένα εργαστήρια έδειξαν πως το DALCO-100 είναι δραστικότερο 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).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ 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 (FOOD GRADE).

Το ενεργοποιημένο διάλυμα είναι έτοιμο προς χρήση μόλις το pH φθάσει σε τιμές μεταξύ 2,5 - 3.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ενεργοποίηση γίνεται πάντα στο αραιωμένο διάλυμα.

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 & 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)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ DALCO-100

ΕΙΝΑΙ ΑΟΣΜΟ ΑΧΡΩΜΟ ΚΑΙ ΔΕΝ ΑΦΗΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΟΣΜΗ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ, ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ή ΧΩΡΟΥΣ.

Η ΑΙΣΘΗΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΨΕΚΑΣΜΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (φρεσκάδα) .

ΟΥΔΕΜΙΑ ΣΧΕΣΗ ΕΧΕΙ ΜΕ ΤΟ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ (κοινώς γνωστό ως ΧΛΩΡΙΟ) και το οποίο ΔΙΕΘΝΩΣ ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ ΣΤΑΔΙΑΚΑ ΩΣ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ.

ΤΟ DALCO-100 ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΤΩΝ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ Π.Δ. 205 / 01.