

Divosan Activ

Απολυμαντικό με 5% υπεροξικό οξύ

Περιγραφή

Το **Divosan Activ** είναι ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό οξειδωτικό απολυμαντικό με βάση υπεροξικό οξύ για χρήση στις βιομηχανίες τροφίμων, ποτών και γάλακτος.

Βασικές ιδιότητες / χαρακτηριστικά

- Το **Divosan Activ** είναι ένα σταθεροποιημένο διάλυμα υπεροξικού οξέος (5%) που δεν αφρίζει και ξεβγάζεται πολύ εύκολα. Είναι ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό απολυμαντικό για όλους τους τύπους μικροοργανισμών όπως βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες, σπόρια και ιοί.
- Το **Divosan Activ** έχει σχεδιαστεί ειδικά ως απολυμαντικό τελικής φάσης για χρήση σε αυτόματα συστήματα CIP. Διαθέτει επίσης εξαιρετικές ιδιότητες εξουδετέρωσης των οσμών και απομάκρυνσης των λεκέδων.
- Το **Divosan Activ** συνίσταται για αυτόματη πρόσθεση με τη χρήση κατάλληλου δοσομετρικού εξοπλισμού για CIP.

Πλεονεκτήματα

- Ευέλικτο και αποτελεσματικό απολυμαντικό για CIP, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη ζυθοποιία, στη γαλακτοβιομηχανία, σε μονάδες αναψυκτικών και γενικά στη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων.
- Ισχυρή οξειδωτική δράση που βοηθά στην απομάκρυνση των λεκέδων και την εξουδετέρωση των οσμών.
- Ευκολία στο ξέβγαλμα χωρίς να αφήνει ίχνη, που διασφαλίζει την ασφάλεια των τροφίμων.
- Έχει μειωμένη περιβαλλοντική επίπτωση, αφού διασπάται σε υλικά που είναι ακίνδυνα για τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων.
- Κατάλληλο για χρήση σε μαλακά ή σκληρά νερά.

Οδηγίες χρήσης

Το **Divosan Activ** χρησιμοποιείται σε συγκεντρώσεις 0.1-4% w/w (0.09-3.6% v/v) ανάλογα με την εφαρμογή. Να ξεπλένεται πάντα πολύ καλά μετά τη χρήση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τα επιμέρους προγράμματα καθαρισμού.

Βακτηριοκτόνο δραστηριότητα για συστήματα CIP : Ετοιμάστε διάλυμα 0,023-0,09%, ανάλογα με τα προς αντιμετώπιση βακτήρια, (συμβουλευθείτε τον παρακάτω πίνακα). Διοχετεύστε το διάλυμα στις προς απολύμανση εγκαταστάσεις και αφήστε να δράσει 5 λεπτά. Ξεπλύντε τις επιφάνειες με πόσιμο νερό.

Η ίδιος συνθήκες χρόνου και συγκέντρωσης ισχύουν και για τον καθαρισμό σκευών και επιφανειών.

Μυκητοκτόνο δραστηριότητα για συστήματα CIP : Ετοιμάστε διάλυμα 0,315-3,6% ανάλογα με τους προς αντιμετώπιση μύκητες (συμβουλευθείτε τον παρακάτω πίνακα). Διοχετεύστε το διάλυμα στις προς απολύμανση εγκαταστάσεις και αφήστε να δράσει 15 λεπτά. Ξεπλύντε τις επιφάνειες με πόσιμο νερό.

Η ίδιος συνθήκες χρόνου και συγκέντρωσης ισχύουν και για τον καθαρισμό σκευών και επιφανειών.

VT5



Divosan™

Οδηγίες χρήσης

Τα σκεύη και οι επιφάνειες που δεν έρχονται σε επαφή με τρόφιμα είναι έτοιμα προς χρήση αμέσως μετά το ξέπλυμά τους με καθαρό νερό (όπου χρειάζεται).

Για ειδικές λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τα προγράμματα καθαρισμού.

Χρόνος δράσης 5 λεπτά

| Στέλεχος | Συγκέντρωση εφαρμογής |
|---------------|-----------------------|
| E. Coli | 0,023% |
| S. aureus | 0,05% |
| P. aeruginosa | 0,05% |
| E. hirae | 0,09% |

Χρόνος δράσης 15 λεπτά

| Στέλεχος | Συγκέντρωση εφαρμογής |
|-------------------|-----------------------|
| Candida albicans | 0,32% |
| Aspergillus niger | 3,6% |

Τεχνικές πληροφορίες

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Εμφάνιση | διαυγές, άχρωμο υγρό |
| Σχετική πυκνότητα στους 20°C | 1.11 |
| pH (διάλυμα 1% στους 20°C) | 3.1 |
| Απαιτήση αποικοδόμησης (COD) | καμία |
| Περιεκτικότητα σε Άζωτο (N) | καμία |
| Περιεκτικότητα σε Φώσφορο (P) | < 0.1 g/kg |

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

Χημικά χαρακτηριστικά

Το **Divosan Activ VT5** περιέχει ως απολυμαντικό παράγοντα υπεροξικό οξύ 5%.

Οδηγίες προφύλαξης και αποθήκευσης

Πρώτες Βοήθειες

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.

Κατά την εισπνοή: Απομακρυνθείτε από τη πηγή έκθεσης. Αν τα συμπτώματα επιμεινουν ζητήστε ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση απώλειας συνείδησης βάλτε τον ασθενή σε πλάγια θέση για τη μεταφορά.

Κατά την επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως το προϊόν από το δέρμα σχολαστικά με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Ζητήστε βοήθεια αν αναπτυχθούν συμπτώματα.

Κατά την επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Κατά την κατάποση: Απομακρύνετε το προϊόν από το στόμα. Πιείτε ένα ή δύο ποτήρια νερό ή γάλα και ζητήστε ιατρική βοήθεια χωρίς καθυστέρηση.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

Ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας

Σταθερό για τουλάχιστον 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του κατά την αποθήκευσή του στους αρχικούς κλειστούς περιέκτες, μακριά από ηλιακή ακτινοβολία, σε θερμοκρασίες μεταξύ -12 έως 35°C μακριά από πυκνά οξέα και βάσεις, αναγωγικά μέσα και μεταλλικά άλατα, καύσιμα υλικά, εύφλεκτα υλικά, οργανικά υλικά.

Πλήρεις οδηγίες για το χειρισμό και τη διάθεση του προϊόντος δίνονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του.

Συμβατότητα προϊόντος

Το **Divosan Activ**, όταν εφαρμόζεται στη συνιστώμενη συγκέντρωση και θερμοκρασία, είναι κατάλληλο για χρήση στις διαβαθμίσεις ανοξειδωτού που συνήθως βρίσκονται στη βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων. Επίσης είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε υλικά από τεφλόν, πολυαιθυλένιο, σκληρό PVC, PVDE, γυαλί.

Είναι ακατάλληλο για χρήση σε υλικά από χαλκό και σε άλλα μαλακά μέταλλα (αλουμίνιο, κράματα χαλκού- ψευδαργύρου, μπρούτζο), στοιχεία μεταπτώσεως (χρώμιο, ψευδάργυρο, νικέλιο, μόλυβδο, σίδηρο), φυσικά και συνθετικά ελαστικά, πυκνά οξέα και βάσεις, αναγωγικά μέσα, άλατα μετάλλων, οργανικά υλικά, εύφλεκτα υλικά, σκουριά, χαρτί, ύφασμα.

Να ξεπλένετε πάντα τις επιφάνειες μετά τη χρήση (μέσα σε 1 ώρα).

Μέθοδοι ελέγχου

Αντιδραστήρια: Υπερμαγγανικό κάλιο 0.1N

Θειοθειικό νάτριο 0.1N

Ιωδιούχο κάλιο (10%)

Θειικό οξύ (25%)

Διάλυμα δείκτη αμύλου (1%)

Διαδικασία: Προσθέστε 20ml διαλύματος θειικού οξέος σε 50ml του εξεταζόμενου διαλύματος. Προσθέστε διάλυμα υπερμαγγανικού καλίου, μερικές σταγόνες τη φορά, μέχρι να σταθεροποιηθεί το χρώμα σε ροζ. Στη συνέχεια προσθέστε 5ml διαλύματος ιωδιούχου καλίου και 2ml δείκτη αμύλου και τιτλοδοτήστε με θειοθειικό νάτριο μέχρι να αποχρωματιστεί το διάλυμα.

Υπολογισμοί: % w/w **Divosan Activ** = όγκος καταναλωθέντος τιτλοδότη (ml) x 0.15

ppm υπεροξικού οξέος (PAA) = όγκος καταναλωθέντος τιτλοδότη (ml) x 76

Καταχωρήσεις

Αρ. Εγκρ. ΕΟΦ: 43259/98/7-5-99

Μικροβιολογική στοιχειβα

EN 1276: πέρασε το τεστ σε διάλυμα 0.1% σε σκληρό νερό (300ppm CaCO₃), στους 20°C, χαμηλό επίπεδο ρύπων (0.03% αλβουμίνη βοδινού) και χρόνο επαφής 5 λεπτά.

EN 1650 (ζυμομύκητες): πέρασε το τεστ σε διάλυμα 0.35% σε σκληρό νερό (300ppm CaCO₃), στους 20°C χαμηλό επίπεδο ρύπων (0.03% αλβουμίνη βοδινού) και χρόνο επαφής 15 λεπτά.

EN 1650 (Aspergillus): πέρασε το τεστ σε διάλυμα 4% σε σκληρό νερό (300ppm CaCO₃), στους 20°C χαμηλό επίπεδο ρύπων (0.03% αλβουμίνη βοδινού) και χρόνο επαφής 15 λεπτά.

Διαθέσιμες συσκευασίες

Κωδικός Μέγεθος συσκευασίας

7509375 200L

7509379 950L

7510623 20L