



Technovin Καρδάτου
Οινοποιητικός εξοπλισμός & αναλώσιμα
Τηλ. 22960 28416
technovi@otenet.gr
www.technovin.gr
Fax 22960 28110
39ο χλμ. Ν.Ε.Ο. Αθηνών - Κορίνθου
19100 Μέγαρα, Αττική

Enologica Vason (Vason Group)

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ΒΙΟCΙDΑ V05

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΙΚΟΣ ΧΗΜΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΜΕ ΙΣΧΥΡΗ ΔΡΑΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

ΠΡΟΪΟΝ

Το Biocida V05 είναι υπό μορφή διαλύματος, πτητικό με χαρακτηριστική οσμή. Η σύστασή του είναι 5% παρακετικό οξύ, 23% υπεροξείδιο του υδρογόνου, σταθεροποιητές και οξικό οξύ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Biocida V05 είναι ένα αποστειρωτικό προϊόν ευρέου φάσματος, ειδικά σχεδιασμένο ώστε να βρίσκει εφαρμογή σε όλες τις βιομηχανίες τροφίμων και ποτών. Η αποστειρωτική δράση του Biocida V05 προκύπτει από το παρακετικό οξύ και το υπεροξείδιο του υδρογόνου τα οποία περιέχει στη σύστασή του: αυτές οι ενώσεις, κατά την αποικοδόμησή τους απελευθερώνουν οξυγόνο το οποίο προκαλεί το αποστειρωτικό αποτέλεσμα τροποποιώντας τις πρωτεΐνες των κυτταρικών τοιχωμάτων των μικροοργανισμών, προκαλώντας έτσι την αδρανοποίησή τους. Το παραπροϊόν της δράσης του Biocida V05 (αφού έχει ολοκληρώσει την αποστειρωτική δράση του) είναι ένα διάλυμα οξικού οξέος σε νερό, το οποίο ξεπλένεται και απομακρύνεται εύκολα, χωρίς να αφήνει κατάλοιπα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Biocida V05 συνιστάται σε όλες τις κρίσιμες εφαρμογές όπου απαιτείται η αποστείρωση και ο πλήρης έλεγχος της ύπαρξης και ανάπτυξης των μικροοργανισμών, εξασφαλίζοντας ασηπτικές συνθήκες στις διάφορες εφαρμογές και παραγωγικές διαδικασίες στις βιομηχανίες τροφίμων και ποτών. Είναι εξαιρετικά

εύκολο στη χρήση και τον χειρισμό. Πρέπει να χρησιμοποιείται σε καθαρές επιφάνειες και υλικά έτσι ώστε να μπορέσει αποδόσει στο μέγιστο της δράσης του και να εξασφαλίσει την αποστείρωση αδρανοποιώντας κάθε μικροοργανισμό. (το Biocida V05 είναι αποτελεσματικό ακόμα και στα «σπόρια» των ζυμών). Παρουσιάζει επίσης αντίική δράση ενώ δεν έχει αφριστική ιδιότητα.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το Biocida V05 χρησιμοποιείται σε συγκεντρώσεις από 0,2 έως 1%, πάντα σε υδατικό διάλυμα χρησιμοποιώντας κρύο νερό. Ο ελάχιστος χρόνος επαφής είναι μεταξύ 15 και 20 λεπτών της ώρας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικά δοχεία των 25 kg.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ

Το προϊόν ταξινομείται ως: “C” ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ και “O” ΚΑΥΣΤΙΚΟ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να φυλάσσετε το προϊόν μακριά από πηγές θερμότητας (<30 °C), στη γνήσια και καλά κλειστή συσκευασία. Να αποφεύγετε τα χτυπήματα και τον ακατάλληλο χειρισμό των συσκευασιών, ώστε να μην προκληθεί διαρροή του προϊόντος.

ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Το Biocida V05 είναι διαβρωτικό στον επιψευδαργυρωμένο σίδηρο, αλουμίνιο και τα κράματά τους. Οξειδώνει το χαλκό, τον ορείχαλκο και το μπρούντζο. Στις κανονικές πυκνότητες χρήσης, δεν προσβάλλει τον ανοξείδωτο χάλυβα, το γυαλί και τον επισμαλτωμένο σίδηρο, να αποφεύγεται η επαφή με υλικά από λάστιχο, τσιμέντο.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ

Πάρτε 10 mL διαλύματος, προσθέστε 20 ml δ/τος θειϊκού οξέος 25%, 10 ml δ/τος ιωδιούχου καλίου 20% και 1 ml δ/τος μολυβδαινικού αμμωνίου 3%. Αναμένουμε 2-3 λεπτά και προχωράμε στη τιτλοδότηση με δ/μα θειοθειϊκού νατρίου 0,1 N μέχρις ότου εμφανιστεί ένα κίτρινο καθαρό χρώμα στο δ/μα. Στη συνέχεια προσθέτουμε μερικές σταγόνες δ/τος αμύλου και συνεχίζουμε τη τιτλοδότηση με το δ/μα θειοθειϊκού νατρίου μέχρις ότου να φύγει ο πρασινο – μπλε χρωματισμός του δ/τος.

% Biocida V05 : mL θειοθειϊκού νατρίου 0,1 N X 0.068