

SANITER 454

(EL)

Είδος τυποποίησης

AL- Κάθε άλλο υγρό

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

– Η διάρκεια του φαινομένου εξαρτάται από τις απαιτήσεις απόδοσης του πελάτη για το υλικό που διατηρεί και από τη σύνθεση των συγκεκριμένων συστατικών και το pH του διατηρούμενου προϊόντος.

– Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν από τη χρήση και να ακολουθείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.

– Να τηρείτε τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος (πυκνότητα, χρόνος επαφής, θερμοκρασία, pH, κ.λπ.)

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Το προϊόν όπως παρέχεται μπορεί να αναδίδει αργά αέριο (κυρίως διοξείδιο του άνθρακα). Για να αποφευχθεί η συσσωρευτική πίεση, το προϊόν συσκευάζεται σε ειδικά αεριζόμενα δοχεία, όπου απαιτείται. Φυλάσσετε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Το δοχείο πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση για να αποφεύγεται η διαρροή του περιεχομένου μέσω του εξαεριστικού, όπου υπάρχει.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΜΜΕΣΕΣ Ή ΕΜΜΕΣΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ Α' ΒΟΗΘΕΙΑΣ

– Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα ρυπασμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό. Επικοινωνήστε με ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

– Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τα άνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε εάν υπάρχουν φακοί επαφής και αφαιρέστε τους εάν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 30 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

– Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Επικοινωνήστε με τον ειδικό αντιμετώπισης δηλητηριάσεων. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν ληφθεί μεγάλες ποσότητες. Μην δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό.

– Εισπνοή (εκνεφώματος): Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και έχουν εισπνευστεί μεγάλες ποσότητες.

– Σε περίπτωση μειωμένης συνείδησης, θέστε σε θέση ανάρρωσης και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

– Διατηρήστε διαθέσιμο το δοχείο ή την ετικέτα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ

– Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινες οδούς, σε αγωγούς (νεροχύτες, τουαλέτες κ.λπ.) ή σε αποχετεύσεις.

– Απορρίψτε το αχρησιμοποίητο προϊόν, τη συσκευασία του και όλα τα άλλα απορρίμματα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατότητων: Διατηρείται σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, στο αρχικό δοχείο του.

Προστασία από τον παγετό

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήνες

Προστασία από το φως του ήλιου.

Σύσταση: Εάν χρησιμοποιείται μεταλλική συσκευασία, πρέπει να εφαρμόζεται στρώμα βερνικίου.

Όλα τα προϊόντα πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται σε αεριζόμενο δωμάτιο.

Τύπος προϊόντος PT06– Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

9– Κατά τις φάσεις χειρισμού για προϊόντα από τα Meta SPC 3 (ανάμιξη και φόρτωση), η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικά και ερεθιστικά για την επιδερμίδα προϊόντα) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

- Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)
- Χρήση συσκευής δοσολογίας
- Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας
- Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα
- Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού
- Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

- προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)
- πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)
- Προστασία των ματιών
- Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων– Επανορθωτική κατεργασία

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ)-ΣΤΟΧΟΣ(ΟΙ)

Βακτήρια

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Εσωτερικοί Χώροι

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτιού, υφασμάτων και δερμάτων–

Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για την ελάττωση της βακτηριδιακής μόλυνσης σε πρόσθετα υφασμάτων (υφασμένα και μη υφασμένα, φυσικά και συνθετικά, συμπεριλαμβανομένων γαλακτωμάτων σιλικόνης), χημικές ουσίες επεξεργασίας, όλες οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία επεξεργασίας δέρματος και πρόσθετα χαρτιού (π.χ. πάστες υδατοδιαλυτών χρωμάτων, άμυλο, φυσική κόμμι, συνθετικά και φυσικά λατέξ, μέσα διαστασιολόγησης, συνθετικά επικάλυψης, βοηθήματα συγκράτησης, χρωστικές, λευκαντικοί παράγοντες φθορισμού, ρητίνες αντοχής σε υγρή μορφή) που χρησιμοποιούνται στη χαρτοποιία. Το βιοκτόνο προϊόν αναστέλλει την ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι διαφορετικά θα οδηγούσαν σε σχηματισμό οσμών, αλλοίωση του ιξώδους, αποχρωματισμό του προϊόντος και πρόωρη αστοχία του προϊόντος.

ΜΕΘΟΔΟΣ/ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κλειστό σύστημα

Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.

Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.

ΠΟΣΟΣΤΟ/Α ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά.

Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5– 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα.

Επαγγελματικές χρήσεις Επανορθωτική κατεργασία

16 έως 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν

Χρόνος επαφής: 24 ώρες

Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

– Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

– Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

– Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

– Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

– Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Εφόσον η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή χαρτου, υφασμάτων και δερμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ για την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδοχόμενως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

- Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων
- Χρήση συσκευής δοσολογίας
- Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας
- Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα
- Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού
- Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ)-ΣΤΟΧΟΣ(ΟΙ)

Βακτήρια, ζυμομυκήτες

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Εσωτερικοί Χώροι

Συντήρηση κολλών και συγκολλητικών υλικών

Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων και ζυμομυκήτων σε υδατοδιαλυτές και διασκορπισμένες στο νερό συνθετικές και φυσικές κόλλες και κολλητικά μέσα σε δοχεία αποθήκευσης πριν από τη χρήση

ΜΕΘΟΔΟΣ/ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κλειστό σύστημα

Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή.

Το βιοκτόνο προϊόν πρέπει να διανέμεται στο ρευστό τελικής χρήσης σε σημείο ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη χρησιμοποιώντας κατά προτίμηση αυτοματοποιημένη αντλία μέτρησης ή με χειροκίνητη προσθήκη.

ΠΟΣΟΣΤΟ/-Α ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5– 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν. Γενικές χρήσεις για το κοινό: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν.

Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά.

Για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή, διασκορπίζετε αργά χρησιμοποιώντας αυτόματη μέτρηση ή χειροκίνητη προσθήκη, μέσα στο προϊόν με ανάδευση. Ανακατέψτε καλά έως ότου να διασκορπιστεί ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν.

Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

– Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

– Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

– Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

– Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

– Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται σε επαγγελματίες χρήστες και στο ευρύ κοινό. Για προϊόντα που διανέμονται στο ευρύ κοινό, η μέγιστη συγκέντρωση που χρησιμοποιείται πρέπει να είναι κάτω από την τιμή κατωφλίου των 15 ppm.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Για επαγγελματίες χρήστες, εάν η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση κόλλας και προϊόντων συγκόλλησης υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

- Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·
- Χρήση συσκευής δοσολογίας·
- Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·
- Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·
- Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ)–ΣΤΟΧΟΣ(ΟΙ)

Βακτήρια

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Εσωτερικοί Χώροι

Συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων

Το βιοκτόνο προϊόν συνιστάται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηριδίων σε υδατικούς ανόργανους / πολφούς μεταλλευμάτων και ανόργανες χρωστικές ουσίες από τις οποίες παρασκευάζονται χρώματα, επιχρίσματα και χαρτί.

ΜΕΘΟΔΟΣ/ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κλειστό σύστημα

Μη αυτόματη και αυτόματη εφαρμογή.

Το βιοκτόνο πρέπει να διατίθεται ως πρόσθετο δεξαμενής μέσα στην χρήση κυκλοφορίας-αραίωσης του υγρού, χρησιμοποιώντας μια αντλία δοσομετρίας ή με χειροκίνητη απόχυση, σε ένα σημείο για να εξασφαλιστεί επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.

ΠΟΣΟΣΤΟ/-Α ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Βιομηχανικές χρήσεις: 1,5– 14,5 % C(M)IT/MIT στα βιοκτόνα προϊόντα; Επαγγελματικές χρήσεις: 10– 30 mg/kg of C(M)IT/MIT (3:1) στο τελικό προϊόν.

Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται σε εφάπαξ δόση κατά την παρασκευή, την αποθήκευση ή τη μεταφορά.

Για το βιοκτόνο προϊόν όπως παρέχεται: μόνο για βιομηχανική χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Το συντηρητικό μπορεί να προστεθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής του προϊόντος.

– Συνιστάται η όσο το δυνατόν πιο έγκαιρη προσθήκη για την καλύτερη δυνατή προστασία.

– Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη δοσολογία για τα επιμέρους προϊόντα προς διατήρηση.

– Συνιστάται η βέλτιστη συγκέντρωση βιοκτόνων και η συμβατότητα με μεμονωμένες συνθέσεις να καθορίζονται μέσω εργαστηριακών ελέγχων.

– Η διάρκεια και οι συνθήκες αποθήκευσης των διατηρημένων πινάκων, ενδέχεται να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Θα πρέπει να διεξάγονται μικροβιολογικοί έλεγχοι για τον προσδιορισμό του κατάλληλου ρυθμού εφαρμογής χωρίς να υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο ρυθμό εφαρμογής.

– Το βιοκτόνο πρέπει να χρησιμοποιείται για την επεξεργασία προϊόντων (ειδών/μειγμάτων) που διανέμονται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Η μέγιστη συγκέντρωση προϊόντων που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση πολφών επεξεργασίας μεταλλευμάτων υπερβαίνει την οριακή τιμή κατωφλίου των 15 ppm, η έκθεση πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση ΜΑΠ, την προστασία του δέρματος και των βλεννογόνων που ενδεχομένως είναι εκτεθειμένοι και με την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

- Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων·
- Χρήση συσκευής δοσολογίας·
- Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·
- Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·
- Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

Τύπος προϊόντος PT11– Συντηρητικά για υγρά συστημάτων ψύξης και επεξεργασίας

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ)–ΣΤΟΧΟΣ(ΟΙ)

Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila) ζυμομύκητες

Μύκητες

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Εσωτερική και εξωτερική

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε κλειστά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία (Τα κλειστά συστήματα επανακυκλοφορίας νερού ψύξης περιλαμβάνουν ψύξη με συμπιεστή, κρύο νερό κλιματισμού, λέβητες, ψύξη χιτωνίων κινητήρων, ψύξη τροφοδοτικού και άλλες βιομηχανικές διεργασίες). Συστήματα κλιματισμού και σε συστήματα πλύσης αέρα για τη διατήρηση του νερού της λεκάνης. Τα συστήματα πλύσης αέρα χρησιμοποιούνται εκτενώς σε εργοστάσια κλωστοϋφαντουργίας και στην καπνοβιομηχανία για την πλύση ή τον καθαρισμό του αέρα και για καλό έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας.

Το βιοκτόνο προϊόν χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και βιολογικών μεμβρανών στο κυκλοφορούν νερό των κλειστών συστημάτων

ΜΕΘΟΔΟΣ/ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κλειστό σύστημα

Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.

ΠΟΣΟΣΤΟ/-Α ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αποτελεσματικότητα επανόρθωσης:= έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5– 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες– κατά της βιολογικής μεμβράνης: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 24 ώρες– κατά των μυκήτων και των ζυμών σε 1– 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού. Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Αποτελεσματικότητα πρόληψης:= έναντι βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3– 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.– κατά της βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

– Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

- Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)

- Χρήση συσκευής δοσολογίας·
- Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·
- Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·
- Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·
- Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

- προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·
- πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιάπεραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·
- Προστασία των ματιών·
- Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μικρά ανοικτά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ)-ΣΤΟΧΟΣ(ΟΙ)

Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila)
ζυμομύκητες

Μύκητες

Άλγες (πράσινες άλγες και κυανοβακτήρια)

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Εσωτερική και εξωτερική

Συντήρηση υγρών που χρησιμοποιούνται σε μικρά ανοικτά συστήματα ψύξης με επανακυκλοφορία (ρυθμοί εκτόνωσης και επανακυκλοφορίας, καθώς και ο συνολικός όγκος νερού που περιορίζεται σε 2 m³/h και 100 m³/h και 300 m³ αντιστοιχία) Νερό διεργασίας και ψύξης: Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ανάπτυξης βακτηρίων, αλγών, μυκήτων και βιολογικής μεμβράνης

ΜΕΘΟΔΟΣ/-ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανοικτό σύστημα

Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.

ΠΟΣΟΣΤΟ/-Α ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Επανορθωτική κατεργασία – Κατά των βακτηρίων (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 5– 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) (3:1) / m³ νερού Χρόνος επαφής: 24 ώρες – έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 1,5– 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. – κατά των μυκήτων και του ζυμομύκητα σε 1– 14,9 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m³ νερού Χρόνος επαφής: 48 ώρες. Προληπτική κατεργασία: – κατά των βακτηρίων, της χλωροφύκης και των κυανοβακτηρίων στα 3 γρ C(M)IT/MIT (3:1) / m³ νερού. – έναντι βιολογικής μεμβράνης (συμπεριλαμβανομένου του L. pneumophila) στα 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

– Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

- Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·
- Χρήση συσκευής δοσολογίας·
- Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·
- Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·
- Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·
- Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

- προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·
- πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιάπεραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·
- Προστασία των ματιών·
- Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

– Το ψυκτικό υγρό δεν πρέπει να εισέρχεται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

– Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν οι πύργοι ψύξης είναι εξοπλισμένοι με σταγονοσυλλέκτες που μειώνουν τη στάλαξη τουλάχιστον κατά 99%.

Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στην επεξεργασία δέρματος, στη φωτογραφική επεξεργασία και συστήματα διαλυμάτων μελάνης

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ)-ΣΤΟΧΟΣ(ΟΙ)

Βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου του Legionella pneumophila)

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Εσωτερικοί Χώροι

Διατήρηση υγρών επανακυκλοφορίας που χρησιμοποιούνται στην επεξεργασία υφασμάτων και ινών, στην επεξεργασία δέρματος, στη φωτογραφική επεξεργασία και συστήματα διαλυμάτων μελάνης

Τα προϊόντα βιοκτόνων C(M)IT/MIT (3:1) χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση υφασμάτων και υγρών νηματοποίησης, διαλυμάτων φωτογραφικής επεξεργασίας, επεξεργασίας δερμάτων (π.χ. στάδια πλύσης και εμβάπτισης) και διαλυμάτων μελανιών εκτύπωσης για τον έλεγχο της ακεραιότητας του υγρού επανακυκλοφορίας με τη μείωση της μικροβιακής μόλυνσης στο χύδην διάλυμα.

ΜΕΘΟΔΟΣ/-ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.

Η συντήρηση όλων των τελικών προϊόντων πραγματοποιείται στις περισσότερες περιπτώσεις εξαιρετικά αυτοματοποιημένη από βιομηχανικούς χρήστες

Το βιοκτόνο προϊόν προστίθεται στην κεντρική λεκάνη, το συλλεκτήρα ή τις γραμμές ανακυκλοφορίας σε περιοχή με επαρκή ανάμιξη.

ΠΟΣΟΣΤΟ/-Α ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Επανορθωτική κατεργασία: Κατά των βακτηρίων στα 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) ανά L υγρού Χρόνος επαφής 5 ημέρες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

– Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

- Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·
- Χρήση συσκευής δοσολογίας·
- Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·
- Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·
- Καλό επίπεδο γενικού εξαερισμού·
- Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

- προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·
- πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιάπεραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·
- Προστασία των ματιών·
- Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

– Τα υγρά που χρησιμοποιούνται στην κλωστοϋφαντουργία και τα υγρά επεξεργασίας ινών δεν πρέπει να εισέρχονται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

– Τα υγρά ανακυκλοφορίας στα συστήματα φωτογραφικής επεξεργασίας και στα συστήματα διαλυμάτων μελάνης δεν πρέπει να εισέρχονται απευθείας στα επιφανειακά ύδατα. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.

Τύπος προϊόντος PT12– Γλοιοκτόνα

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

– Ξεπλύνετε το σύστημα (ειδικά τις αντλίες διανομής) με νερό πριν από την εκτέλεση του βήματος καθαρισμού.

– Κατά τη διάρκεια των φάσεων χειρισμού (ανάμιξη και φόρτωση) και τον καθαρισμό των αντλιών διανομής, η έκθεση στο προϊόν (διαβρωτικό και ερεθιστικό για την επιδερμίδα προϊόν) πρέπει να περιορίζεται με τη χρήση μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και την εφαρμογή μέτρων απομακρυσμένης τεχνικής και οργανωτικής παρακολούθησης και διαχείρισης:

- Ελαχιστοποίηση των μη αυτόματων φάσεων (αυτοματοποίηση διαδικασίας)·
- Χρήση συσκευής δοσολογίας·
- Τακτικός καθαρισμός εξοπλισμού και χώρου εργασίας·
- Αποφυγή επαφής με μολυσμένα εργαλεία και αντικείμενα·

- Καλό επίπεδο γενικού εξαιρισμού·
- Εκπαίδευση και διαχείριση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

Τα ΜΑΠ έχουν ως εξής:

- προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (το υλικό των γαντιών θα καθοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος·
- πρέπει να φορεθεί προστατευτική φόρμα (τουλάχιστον τύπου 3 ή 4, EN 14605) αδιαπέραστη για το βιοκτόνο προϊόν (το υλικό της φόρμας θα προσδιοριστεί από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος)·
- Προστασία των ματιών·
- Αναπνευστήρας κατάλληλος για την ουσία / την εργασία, εάν ο εξαιρισμός είναι ανεπαρκής.

Επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ)-ΣΤΟΧΟΣ(ΟΙ)

Βακτήρια, ζυμομύκητες, Μύκητες

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Εσωτερικοί Χώροι

Επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού (χαρτοποιία, υγρό στάδιο (κυκλώματα νερού) και σύστημα επεξεργασίας χαρτοποιίας).

ΜΕΘΟΔΟΣ/-ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κλειστό σύστημα

Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.

ΠΟΣΟΣΤΟ/-Α ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Επανορθωτική κατεργασία: 10 έως 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ νερού προς κατεργασία Χρόνος επαφής: 24 ώρες

Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ νερού προς κατεργασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Η χρήση προϊόντων που περιέχουν C(M)IT/MIT (3:1) για την επεξεργασία γλινοκτόνων στο υγρό στάδιο της διαδικασίας παραγωγής χαρτιού περιορίζεται σε (α) θεραπευτικές αγωγές σε φυτά που συνδέονται με νερό χωρίς γλινοκτόνο από μύλο χαρτοπολτού και μόνο για την επεξεργασία βραχείας κυκλοφορίας της χαρτοποιίας και (β) προληπτικές κατεργασίες, και, και για τις δύο περιπτώσεις, μόνο εάν τα λύματα του εργοστασίου καθαρίζονται σε επιτόπια (πλήρη) βιομηχανική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων με ελάχιστη δυναμικότητα 5000 m³ την ημέρα, όπως περιγράφεται στην Οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές 2010/75/ΕΕ (Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές για την παραγωγή χαρτοπολτού, χαρτιού και χαρτονιού) και εάν επιτευχθεί αραίωση τουλάχιστον 200 φορές σε επιφανειακά ύδατα μετά τη βιομηχανική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

Προληπτική κατεργασία (έλεγχος βιολογικής ρύπανσης) εντός γραμμής και καθαρισμός επιτόπου για βιομηχανικές μεμβράνες RO / NF

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ)-ΣΤΟΧΟΣ(ΟΙ)

Βακτήρια

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Εσωτερικοί Χώροι

Προληπτική κατεργασία (έλεγχος βιολογικής ρύπανσης) εντός γραμμής και καθαρισμός επιτόπου για βιομηχανικές μεμβράνες RO / NF

ΜΕΘΟΔΟΣ/-ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κλειστό σύστημα

Μη αυτόματη και αυτόματη δοσολογία.

Η εφαρμογή βιοκτόνων σε τακτική βάση θα αποτρέψει την ανάπτυξη βιολογικής μεμβράνης σε επιφάνειες μεμβράνης αντίστροφης όσμωσης ή νανοδιήθησης, σε διαχωριστικά τροφοδοσίας, μέσα διήθησης και αγωγούς. Το βιοκτόνο πρέπει να διανέμεται στο νερό τροφοδοσίας σε σημείο ώστε να διασφαλίζεται επαρκής ανάμιξη σε όλο το σύστημα.

ΠΟΣΟΣΤΟ/-Α ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προληπτική κατεργασία: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) ανά m³ υγρού

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

Μικροβιολογικές δοκιμές για την απόδειξη της επάρκειας της συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη των προϊόντων C(M)IT/MIT προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματική δόση του συντηρητικού για τη συγκεκριμένη μήτρα/τοποθεσία/σύστημα. Εάν χρειαστεί, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του συντηρητικού προϊόντος.

ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΝΑ ΧΡΗΣΗ

– Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε χώρους που συνδέονται σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων.