

SANITER 454

(RO)

Tipul preparatului

AL– Orice alt lichid

DIRECȚII GENERALE DE UTILIZARE

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

– Durata efectului depinde de cerințele de performanță ale clientului pentru materialul conservat și de compoziția ingredientelor specifice și pH-ul produsului conservat.

– Citiți întotdeauna eticheta sau prospectul înainte de utilizare și urmați toate instrucțiunile furnizate.

– Respectați condițiile de utilizare a produsului (concentrație, timp de contact, temperatură, pH etc.).

MĂSURI DE PRECAUȚIE ÎN TIMPUL DEPOZITĂRII ȘI TRANSPORTULUI:

A se păstra într-un loc bine ventilat. Produsul furnizat poate genera lent gaze (în mare măsură, dioxid de carbon). Pentru a preveni acumularea presiunii, produsul este ambalat în recipiente special ventilate, acolo unde este necesar. Păstrați acest produs în recipientul original atunci când nu îl folosiți. Containerul trebuie depozitat și transportat în poziție verticală pentru a preveni vărsarea conținutului prin aerisire, acolo unde este montat.

PARTICULARITĂȚI ALE EFECTELOR POSIBILE DIRECTE SAU INDIRECTE, INSTRUCȚIUNI DE PRIM AJUTOR ȘI MĂSURI DE URGENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

– Contact cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea contaminată cu apă. Contactați un specialist în tratamentul otrăvirilor dacă apar simptome.

– Contact cu ochii: Spălați imediat cu multă apă, ridicând ocazional pleoapele superioare și inferioare. Verificați și scoateți lentilele de contact puteți face acest lucru cu ușurință. Continuați să clătiți cu apă caldă timp de cel puțin 30 de minute.

Pentru asistență medicală, apelați 112/serviciu de ambulanță.

– Ingerare: Spălați gura cu apă. Contactați un specialist în tratamentul otrăvirilor. Solicitați imediat sfatul medicului dacă apar simptome și/sau au fost ingerate cantități mari. Nu administrați lichide și nu provocați vărsături.

– Inhalare (ceață pulverizată): transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Solicitați imediat sfatul medicului dacă apar simptome și/sau au fost inhalate cantități mari.

– În caz de tulburări de conștiență, așezați pacientul în poziția de recuperare și solicitați imediat sfatul medicului.

– Păstrați recipientul sau eticheta la dispoziție.

INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ A PRODUSULUI ȘI A AMBALAJULUI ACESTUIA

– Nu eliminați produsul neutilizat pe sol, în apele curgătoare, în conducte (de exemplu chiuvete, toalete) și nici în canalele de scurgere.

– Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și toate celelalte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

CONDITII DE DEPOZITARE ȘI TERMENUL DE VALABILITATE A PRODUSULUI ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE

Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități: A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, în recipientul original.

A se proteja de îngheț

Durată de valabilitate: 24 de luni

A se proteja de lumina soarelui.

Recomandare: Dacă se folosește un ambalaj metalic, trebuie aplicat un strat de lac.

Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

Tipul produsului TP 06– Conservanți pentru produse în timpul depozitării

MĂSURI DE REDUCERE A RISCURILOR

9– În timpul fazelor de manipulare pentru produsele din Meta SPC 3 (amestecare și încărcare), expunerea la produs (produse corozive și iritante pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu uneltele și obiectele contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);

- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);

- Protecție pentru ochi;

- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

Conservarea vopselelor și a straturilor de acoperire

ORGANISM(ORGANISME)–TINTĂ

Bacterii, Drojii

DOMENIUL DE UTILIZARE

în aer liber

Conservarea vopselelor și a straturilor de acoperire (inclusiv electrodepunerea)

Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor și drojiiilor în straturile de acoperire aplicate printr-un proces de electrodepunere și sistemele de clătire asociate și în vopselele și straturile de acoperire pe bază de apă din recipientele de depozitare înainte de utilizare.

METODA (METODELE) DE APLICARE

sistem închis

Dozare manuală și automată.

Biocidul trebuie distribuit ca aditiv de rezervor în lichid, folosind o pompă dozatoare sau prin turnare manuală, într-un punct care să asigure o amestecare adecvată în întregul sistem.

RATELE ȘI FRECVENȚA DE APLICARE

Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Vopsele profesionale și vopsele pentru publicul larg: 7,5–14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.

Produsul biocid este adăugat în momentul fabricației, depozitării sau expedierii.

Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.

USE–SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

– Conservantul poate fi adăugat în orice etapă a fabricației produsului.

– Se recomandă adăugarea cât mai timpurie posibilă pentru o protecție optimă.

– Consultați producătorul pentru a determina doza optimă pentru diferitele produse care trebuie conservate.

– Se recomandă ca valoarea concentrației optime de biocid și compatibilitatea cu formulele individuale să fie determinate prin teste de laborator.

– Durata și condițiile de depozitare a matricelor conservate pot avea impact asupra eficacității produsului; se recomandă testele microbiologice pentru a determina rata de aplicare adecvată fără a depăși rata maximă de aplicare autorizată.

– Produsul biocid trebuie utilizat pentru tratarea produselor (articole/amestecuri) distribuite utilizatorilor profesioniști și publicului larg.

MĂSURI SPECIFICE DE REDUCERE A RISCOLUI DE UTILIZARE

– Concentrația maximă de produse din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 care trebuie adăugate în vopselele utilizate trebuie să fie sub valoarea pragului de 15 ppm.

Conservarea lichidelor utilizate în producția de hârtie, textile și marochinărie – Tratament curativ

ORGANISM(ORGANISME)–TINTĂ

Bacterii

DOMENIUL DE UTILIZARE

de interior

Conservarea lichidelor utilizate în producția de hârtie, textile și marochinărie –

Produsul biocid este utilizat pentru a reduce contaminarea bacteriană pentru materiale textile (țesute și nețesute, naturale și sintetice, inclusiv emulsii de silicon), produsele chimice de prelucrare, toate substanțele chimice utilizate în industria marochinăriei și aditivi pentru hârtie (de exemplu, paste de pigmenți pentru apă, amidon, gume naturale, latexuri sintetice și naturale, agenți de dimensionare, lianți de acoperire, agenți de retenție, coloranți, agenți de înălbire fluorescenți, rășini rezistente la umezeală) utilizați în fabricile de hârtie. Produsul biocid inhibă creșterea microorganismelor, care altfel ar duce la formarea mirosurilor, modificarea vâscozității, decolorarea produselor și defectarea prematură a produselor.

METODA (METODELE) DE APLICARE

sistem închis

Dozare manuală și automată.

Produsul biocid trebuie distribuit în lichidul final într-un punct care să asigure o amestecare adecvată folosind, de preferință, o pompă automată de dozare sau prin adăugare manuală.

RATELE ȘI FRECVENȚA DE APLICARE

Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expedierii.

Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide.

Utilizări profesionale Tratament curativ

16–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.

Timp de contact: 24 ore

Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.

USE–SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

– Conservantul poate fi adăugat în orice etapă a fabricației produsului.

– Se recomandă adăugarea cât mai timpurie posibilă pentru o protecție optimă.

– Consultați producătorul pentru a determina doza optimă pentru diferitele produse care trebuie conservate.

– Se recomandă ca valoarea concentrației optime de biocid și compatibilitatea cu formulele individuale să fie determinate prin teste de laborator.

– Durata și condițiile de depozitare a matricelor conservate pot avea impact asupra eficacității produsului; se recomandă testele microbiologice pentru a determina rata de aplicare adecvată fără a depăși rata maximă de aplicare autorizată.

- Produsul biocid trebuie utilizat pentru tratarea produselor (articole/amestecuri) distribuite numai utilizatorilor profesioniști.

MĂSURI SPECIFICE DE REDUCERE A RISCULUI DE UTILIZARE

– Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea lichidelor utilizate în industria producătoare de hârtie, materiale textile și marochinărie depășește valoarea pragului de 15 ppm; prin urmare, expunerea trebuie limitată prin utilizarea PPE, protejarea pielii și a membranelor mucoase potențial expuse și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale;
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

Conservarea adezivilor

ORGANISM(ORGANISME)–TINTĂ

Bacterii, Drojdii

DOMENIUL DE UTILIZARE

de interior

Conservarea adezivilor

Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor și drojdiilor în adezivii sintetici și naturali solubili sau dispersați în apă și în adezivi, în containerele de depozitare, înainte de utilizare

METODA (METODELE) DE APLICARE

sistem închis

Aplicație manuală și automatizată.

Produsul biocid trebuie distribuit în lichidul final într-un punct care să asigure o amestecare adecvată folosind, de preferință, o pompă automată de dozare sau prin adăugare manuală.

RATELE ȘI FRECVENTA DE APLICARE

Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Utilizări profesionale: 8–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final. Utilizări publice generale: 8–14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.

Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expediției.

Pentru a asigura o distribuție uniformă, dispersați încet lichidul în produs, folosind contorizarea automată sau adăugarea manuală, împreună cu agitarea. Se amestecă bine până când lichidul este uniform dispersat în produs.

Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.

USE–SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

– Conservantul poate fi adăugat în orice etapă a fabricației produsului.

– Se recomandă adăugarea cât mai timpurie posibilă pentru o protecție optimă.

– Consultați producătorul pentru a determina doza optimă pentru diferitele produse care trebuie conservate.

– Se recomandă ca valoarea concentrației optime de biocid și compatibilitatea cu formulele individuale să fie determinate prin teste de laborator.

– Durata și condițiile de depozitare a matricelor conservate pot avea impact asupra eficacității produsului; se recomandă testele microbiologice pentru a determina rata de aplicare adecvată fără a depăși rata maximă de aplicare autorizată.

– Produsul biocid trebuie utilizat pentru tratarea produselor (articole/amestecuri) distribuite utilizatorilor profesioniști și publicului larg. Pentru produsele distribuite publicului larg, concentrația maximă utilizată trebuie să fie sub valoarea de prag de 15 ppm.

MĂSURI SPECIFICE DE REDUCERE A RISCULUI DE UTILIZARE

– Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea adezivilor depășește valoarea pragului de 15 ppm; prin urmare, expunerea trebuie limitată prin utilizarea PPE, protejarea pielii și a membranelor mucoase potențial expuse și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale;
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

Conservarea șlamurilor

ORGANISM(ORGANISME)–TINTĂ

Bacterii

DOMENIUL DE UTILIZARE

de interior

Conservarea șlamurilor

Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor în șlamuri anorganice/minerale pe bază de apă și pigmenți anorganici utilizați pentru vopsele, straturi de acoperire și hârtie.

METODA (METODELE) DE APLICARE

sistem închis

Aplicație manuală și automatizată.

Biocidul trebuie distribuit ca aditiv de rezervor în diluarea circulantă a lichidului, folosind o pompă dozatoare sau prin turnare manuală, într-un punct care să asigure o amestecare adecvată în întregul sistem.

RATELE ȘI FRECVENTA DE APLICARE

Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Utilizări profesionale: 10–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.

Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expediției.

Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.

USE–SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

– Conservantul poate fi adăugat în orice etapă a fabricației produsului.

– Se recomandă adăugarea cât mai timpurie posibilă pentru o protecție optimă.

– Consultați producătorul pentru a determina doza optimă pentru diferitele produse care trebuie conservate.

– Se recomandă ca valoarea concentrației optime de biocid și compatibilitatea cu formulele individuale să fie determinate prin teste de laborator.

– Durata și condițiile de depozitare a matricelor conservate pot avea impact asupra eficacității produsului; se recomandă testele microbiologice pentru a determina rata de aplicare adecvată fără a depăși rata maximă de aplicare autorizată.

- Produsul biocid trebuie utilizat pentru tratarea produselor (articole/amestecuri) distribuite numai utilizatorilor profesioniști.

MĂSURI SPECIFICE DE REDUCERE A RISCULUI DE UTILIZARE

– Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea șlamurilor depășește valoarea pragului de 15 ppm; prin urmare, expunerea trebuie limitată prin utilizarea PPE, protejarea pielii și a membranelor mucoase potențial expuse și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale;
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

Tipul produsului TP 11– Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele de răcire închise cu recirculare

ORGANISM(ORGANISME)–TINTĂ

Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila)

Drojii

Ciuperci

DOMENIUL DE UTILIZARE

Interior și exterior

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele de răcire închise cu recirculare (sistemele închise de apă de răcire cu recirculare includ răcirea compresoarelor, apa răcită pentru sisteme de aer condiționat, boilerile, sistemele de răcire a carterelor de motor, răcirea sistemelor de alimentare cu energie și alte procese industriale). Sisteme de aer condiționat și sisteme de spălare a aerului pentru conservarea apei din bazine. Sistemele de spălare a aerului sunt utilizate pe scară largă în fabricile de textile și în industria tutunului pentru a curăța aerul și pentru controlul fin al temperaturii și umidității.

Produsul biocid este utilizat pentru a controla creșterea bacteriilor aerobe și anaerobe, a drojdiilor, ciupercilor și biopeliculei în apa circulantă în sisteme închise.

METODA (METODELE) DE APLICARE

sistem închis

Dozare manuală și automată.

RATELE ȘI FRECVENTA DE APLICARE

Eficacitate curativă: – împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă. Timp de contact: 24 de ore – împotriva biopeliculei: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă. Timp de contact: 24 de ore: – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă. Timp de contact: 48 ore. Eficacitate preventivă: – împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă. – împotriva biopeliculei (inclusiv L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă.

USE–SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

MĂSURI SPECIFICE DE REDUCERE A RISCULUI DE UTILIZARE

– Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.

– În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele de răcire deschise cu recirculare, de mici dimensiuni

ORGANISM(ORGANISME)–TINTĂ

Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila)

Drojii

Ciuperci

Alge (alge verzi și cianobacterii)

DOMENIUL DE UTILIZARE

Interior și exterior

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele deschise de răcire cu recirculare de mici dimensiuni (debitul de circulare și recirculare, precum și volumul total de apă limitat la 2 m³/h, 100 m³/h, respectiv 300 m³)

Apa de proces și de răcire: Se utilizează pentru controlul creșterii bacteriilor, algelor, ciupercilor și biopeliculei

METODA (METODELE) DE APLICARE

sistem deschis

Dozare manuală și automată.

RATELE ȘI FRECVENȚA DE APLICARE

Tratament curativ – Împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă Timp de contact: 24 ore – împotriva biopeliculei (inclusiv L. pneumophila) la 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă Timp de contact: 48 ore.

– împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă Timp de contact: 48 ore. Tratament preventiv: – împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă. – împotriva biopeliculei (inclusiv L. pneumophila) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă.

USE–SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

MĂSURI SPECIFICE DE REDUCERE A RISCULUI DE UTILIZARE

– Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.

– În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
 - salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
 - Protecție pentru ochi;
 - Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.
- Lichidul de răcire nu trebuie să intre direct în apa de suprafață. Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.
- Produsul poate fi utilizat numai atunci când turnurile de răcire sunt echipate cu dispozitive de eliminare a derivei care reduc deriva cu cel puțin 99%.

Conservarea lichidelor de recirculare utilizate în prelucrarea textilelor și a fibrelor, prelucrarea marochinării, prelucrarea fotografiilor și sistemele de soluții de protecție la imprimare

ORGANISM(ORGANISME)–TINTĂ

Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila)

DOMENIUL DE UTILIZARE

de interior

Conservarea lichidelor de recirculare utilizate în prelucrarea textilelor și a fibrelor, prelucrarea marochinării, prelucrarea fotografiilor și sistemele de soluții de protecție la imprimare

Produsele biocide C(M)IT/MIT (3:1) sunt utilizate pentru conservarea lichidelor textile și de filare, soluțiilor de prelucrare foto, a soluțiilor de procesare a pielii naturale (de exemplu, în etape de tratament prin spălare și înmuiere) și soluțiilor de protecție la imprimare pentru a controla integritatea lichidului recirculat prin reducerea contaminării microbiene în soluția vrac.

METODA (METODELE) DE APLICARE

Dozare manuală și automată.

Conservarea tuturor produselor finale este realizată, în majoritatea cazurilor, în moduri puternic automatizate de către utilizatorii industriali

Produsul biocid este adăugat la bazinul central, în rezervor sau în liniile de recirculare într-o zonă cu amestecare adecvată.

RATELE ȘI FRECVENȚA DE APLICARE

Tratament curativ: Împotriva bacteriilor la 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l de lichid Timp de contact: 5 zile.

USE–SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

MĂSURI SPECIFICE DE REDUCERE A RISCULUI DE UTILIZARE

– Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.

– În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
 - salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
 - Protecție pentru ochi;
 - Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.
- Substanțele utilizate în lichidele de prelucrare a textilelor și fibrelor nu trebuie să intre direct în apa de suprafață. Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.
- Lichidele de recirculare din sistemele de fotoprosesare și sistemele cu soluții de protecție la imprimare nu trebuie să intre direct în apa de suprafață. Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.

Tipul produsului TP 12– Slimicide

MĂSURI DE REDUCERE A RISCURILOR

– Clătiți sistemul (în special pompele de distribuție) cu apă înainte de a efectua etapa de curățare.

– În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale:

- Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);
- Utilizarea unui dispozitiv de dozare;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

EIP este următorul:

- mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție (cel puțin tip 3 sau 4, EN 14605) care este impermeabilă la produse biocide (materialul de salopetă trebuie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);
- Protecție pentru ochi;
- Respirator adecvat pentru substanță/sarcină, dacă ventilația este inadecvată.

Tratament slimicid în stadiul umed al procesului de fabricație a hârtiei

ORGANISM(ORGANISME)–TINTĂ

Bacterii, Drojdii, Ciuperci

DOMENIUL DE UTILIZARE

de interior

Tratament slimicid în stadiul umed al procesului de fabricație a hârtiei (fabrici de hârtie, etapă umedă [circuite de apă] și sisteme de procesare din fabricile de hârtie).

METODA (METODELE) DE APLICARE

sistem închis

Dozare manuală și automată.

RATELE ȘI FRECVENTA DE APLICARE

Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă de tratat Timp de contact: 24 ore

Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă de tratat.

USE–SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

MĂSURI SPECIFICE DE REDUCERE A RISCULUI DE UTILIZARE

– Utilizarea produselor care conțin C(M)IT/MIT (3:1) pentru tratamentul slimicid în stadiul umed al procesului de fabricație a hârtiei este limitată la (a) tratamente curative în instalații conectate la o sursă de apă fără slimicide dintr-o fabrică de celuloză și numai pentru tratamentul circulației scurte din fabricile de hârtie; și (b) tratamente preventive, și, în ambele cazuri, numai dacă apele reziduale ale fabricii sunt purificate într-o instalație de epurare industrială (completă) la fața locului, având o capacitate minimă de 5000 m³ pe zi, așa cum este descris în Directiva privind emisiile industriale din 2010/75/UE (Cele mai bune tehnici disponibile pentru producția de celuloză, hârtie și carton) și dacă se realizează o diluare de cel puțin 200 de ori în apa de suprafață după stația de epurare industrială.

Tratament preventiv (controlul murdării biologice) online și după curățarea în locul de instalare pentru membranele industriale RO/NF

ORGANISM(ORGANISME)–TINTĂ

Bacterii

DOMENIUL DE UTILIZARE

de interior

Tratament preventiv (controlul murdării biologice) online și după curățarea în locul de instalare pentru membranele industriale RO/NF

METODA (METODELE) DE APLICARE

sistem închis

Dozare manuală și automată.

Aplicarea regulată a biocidului va preveni formarea biopeliculei pe suprafața membranei de osmoză inversă sau nanofiltrare, distanțierul de alimentare, mediul de filtrare și conducte. Biocidul trebuie distribuit în apa de alimentare într-un punct care să asigure o amestecare adecvată în întregul sistem.

RATELE ȘI FRECVENTA DE APLICARE

Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ de lichid

USE–SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

Testele microbiologice pentru demonstrarea caracterului adecvat al conservării trebuie efectuate de către utilizatorul produselor C(M)IT/MIT pentru a determina doza efectivă de conservant pentru matricea/locația/sistemul respectiv. Dacă este necesar, consultați producătorul produsului conservant.

MĂSURI SPECIFICE DE REDUCERE A RISCULUI DE UTILIZARE

– Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP