

SANITER 454

(NO)

Formuleringstype

AL– Enhver annen væske

GENERELL BESKRIVELSE AV BRUK

BRUKSANVISNING

– Varigheten av effekten er avhengig av ytelseskravene til kunden for deres konserverte materiale, og av den spesifikke ingrediensens sammensetning og pH til det konserverte produktet.

– Les alltid etiketten eller pakningsvedlegget før bruk og følg alle instruksjonene som er gitt.

– Respekter betingelsene for bruken av produktet (konsentrasjon, kontakttid, temperatur, pH, etc.)

FORHOLDSREGLER UNDER OPPBEVARING OG TRANSPORT:

Oppbevares på et godt ventilert sted. Produktet som leveres kan langsomt utvikle gass (i stor grad karbondioksid). For å forhindre trykkoppbygging blir produktet pakket i spesialventilerte beholdere, der det er nødvendig. Oppbevar dette produktet i originalemballasjen når det ikke er i bruk. Beholderen må oppbevares og transporteres i oppreist stilling for å forhindre at innholdet slipper ut gjennom ventilen, der en slik er montert.

EVENTUELLE BIVIRKNINGER OG FØRSTEHJELPSTILTAK

– Ved hudkontakt: Fjern forurensede klær og sko. Vask forurenset hud med vann. Kontakt giftbehandlingsspesialist hvis symptomer oppstår.

– Ved kontakt med øynene: Skyll straks med rikelig med vann, og løft av og til øvre og nedre øyelokk. Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser hvis det enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle med lunkent vann i minst 30 minutter.

Ring 112 / ambulanse for medisinsk hjelp.

– Svelging: Vask munnen med vann. Kontakt giftbehandlingsspesialist. Kontakt lege umiddelbart hvis det forekommer symptomer og/eller store mengder har blitt inntatt. Ikke gi væske eller fremkall brekninger.

– Innånding (av spraytåke): Få personen ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en behagelig pustestilling. Kontakt lege umiddelbart hvis det forekommer symptomer og/eller store mengder har blitt innåndet.

– I tilfelle nedsatt bevissthet, plasser i stabilt sideleie og kontakt lege umiddelbart.

– Ha beholderen eller etiketten tilgjengelig.

AVFALLSHÅNDTERING

– Ikke hell ubrukt produkt ut på bakken, i vannløp, i rør (eks vask, toaletter) eller ned i avløpet.

– Avhend ubrukt produkt, emballasjen og alt annet avfall i samsvar med lokale forskrifter.

OPPBEVARING OG HOLDBARHET

Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter: Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted i originalemballasjen.

Beskytt mot frost

Holdbarhet: 24 måneder

Beskyttes mot sollys.

Anbefaling: Hvis det brukes metallemballasje, bør det påføres et lakklag.

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

Produkttype PT06– Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

TILTAK FOR Å BESKYTTE MENNESKER OG MILJØ

9– I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 3 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er tilstrekkelig.

Konservering av væsker som brukes i papir-, tekstil- og lærproduksjon – Kurativ behandling

MÅLORGANISME(R)

Bakterier

BRUKSOMRÅDE

Innendørs

Konservering av væsker som brukes i papir-, tekstil- og lærproduksjon –

Biocidproduktet brukes for å redusere kontaminasjon forårsaket av bakterier i tekstiltilsetningsstoffer (vevde og ikke-vevde, naturlige og syntetiske, inkludert silikonemulsjoner), prosesseringskjemikalier, alle kjemikalier som brukes i lærprosessindustrien og papirtilsetningsstoffer (f.eks. vannpigmentpastaer, stivelse, naturlige gummier, syntetiske og naturlige latekser, limingsmidler, beleggbindemidler, retensjonshjelpemidler, fargestoffer, fluorescerende blekemidler, våtstyrkeharpikser) brukt i papirfabrikker. Biocidproduktet hemmer vekstmikroorganismer, som ellers vil føre til luktdannelse, viskositetsendring, misfarging av produktet og for tidlig produktsvikt.

BRUKSMÅTE

Lukket system

Manuell og automatisert dosering.

Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.

PÅFØRINGSDOSE(ER) OG HYPPIGHET

Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.

Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonelle bruker Kurativ behandling

16 til 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet

Kontakttid: 24 timer

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

BRUKSANVISNING

– Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.

– For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.

– Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.

– Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.

– Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjons hastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjons hastigheten.

– Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

BESKYTTELSESTILTAK

– Når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere væsker ved papir-, tekstil-, og lærproduksjon er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Konservering av lim og adhesiver

MÅLORGANISME(R)

Bakterier, Gjær

BRUKSOMRÅDE

Innendørs

Konservering av lim og adhesiver

Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier og gjær i vannløselige og vanndispenserte syntetiske og naturlige lim og adhesiver i lagringsbeholdere før bruk

BRUKSMÅTE

Lukket system

Manuell og automatisert applikasjon.

Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.

PÅFØRINGSDOSE(ER) OG HYPPIGHET

Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonelle bruker: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet. Allmennheten bruker: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.

Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.

For å sikre jevn fordeling, dispenserer sakte ved bruk av automatisk måling eller manuell tilsetning, inn i produkt i bevegelse. Bland grundig til det er jevnt spredt gjennom produktet.

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

BRUKSANVISNING

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert til profesjonelle brukere og til allmennheten. For produkter som distribueres til allmennheten, skal den maksimale konsentrasjonen som brukes, være under terskelverdien på 15 ppm.

BESKYTTELSESTILTAK

– For profesjonelle brukere, når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere lim og adhesiver er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Konservering av mineraloppslemninger

MÅLORGANISME(R)

Bakterier

BRUKSOMRÅDE

Innendørs

Konservering av mineraloppslemninger
Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier i vannbaserte uorganiske / mineraloppslemninger og uorganiske pigmenter i formlene til maling, belegg og papir.

BRUKSMÅTE

Lukket system

Manuell og automatisert applikasjon.

Biocidproduktet bør dispensereres som et tilsetningsstoff ved siden av tanken i den sirkulerende fortyningen av væsken, ved bruk av en doseringspumpe eller ved manuell helling, på et punkt for å sikre tilstrekkelig blanding i hele systemet.

PÅFØRINGSDOSE(ER) OG HYPPIGHET

Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonelle bruker: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.

Biocidproduktet tilsettes som én enkelt dose ved produksjon, oppbevaring eller levering.

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

BRUKSANVISNING

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

BESKYTTELSESTILTAK

– Når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere mineralsuspensjoner er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Produkttype PT11– Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosesssystemer (konservering)

Konservering av væsker som brukes i lukkede sirkulerende kjølesystemer

MÅLORGANISME(R)

Bakterier (inkludert Legionella pneumophila)

Gjær

Sopp

BRUKSOMRÅDE

Innendørs og utendørs

Konservering av væsker som brukes i lukkede sirkulerende kjølesystemer (lukkede sirkulerende kjølevannssystemer inkluderer kompressorkjøling, vann nedkjølt av klimaanlegg, varmtvannstanker, kjøling av motorkappe, kjøling av strømforsyning og andre industrielle prosesser). Klimaanleggssystemer og i luftvaskesystemer for å konservere kumvannet. Luftvaskesystemer brukes mye i tekstilfabrikker og i tobakkindustrien for å skrubbe eller rense luften, og for nøyaktig kontroll av temperatur og fuktighet.

Biocidproduktet brukes til å kontrollere veksten av aerobe og anaerobe bakterier, gjær, sopp og biofilm i sirkulerende vann i lukkede systemer.

BRUKSMÅTE

Lukket system

Manuell og automatisert dosering.

PÅFØRINGSDOSE(ER) OG HYPPIGHET

Kurativ effektivitet: – mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ med vann. Kontakttid: 24 timer – mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ vann. Kontakttid: 24 timer. – mot sopp og gjær ved 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ vann. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende effektivitet: – mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ med vann. – mot biofilm (inkludert L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ med vann.

BRUKSANVISNING

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmidlet hvis det er nødvendig.

BESKYTTELSESTILTAK

– Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.

– Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
 - Bruk av et doseringsapparat;
 - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
 - Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
 - God standard på generell ventilasjon;
 - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen);
 - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen);
 - Øyebeskyttelse;
 - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

Konservering av væsker som brukes i små, åpne sirkulerende kjølesystemer

MÅLORGANISME(R)

Bakterier (inkludert Legionella pneumophila)

Gjær

Sopp

Alger (grønne alger og cyanobakterier)

BRUKSOMRÅDE

Innendørs og utendørs

Konservering av væsker som brukes i små, åpne sirkulerende kjølesystemer (gjennomstrømningshastigheter og resirkuleringsstrømningshastigheter, samt total vannvolum begrenset til henholdsvis 2 m³/t og henholdsvis 100 m³/t og 300 m³)

Prosess- og kjølevann: Brukes til å kontrollere veksten av bakterier, alger, sopp og biofilm

BRUKSMÅTE

Åpent system

Manuell og automatisert dosering.

PÅFØRINGSDOSE(ER) OG HYPPIGHET

Kurativ behandling – Mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ med vann Kontakttid: 24 timer – mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ med vann Kontakttid: 48 timer. – mot sopp og gjær ved 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m³ med vann Kontakttid: 48 timer. Forebyggende behandling: – mot bakterier, grønne alger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)

/ m3 med vann. – mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.

BRUKSANVISNING

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT–produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

BESKYTTELSESTILTAK

– Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.

– Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjenomtregelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);

- Øyebeskyttelse;

- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

– Kjølevæske må ikke komme direkte inn i overflatevannet. Bruk kun produktet i lokaler som er koblet til en STP.

– Produktet kan bare brukes når kjøletårnene er utstyrt med drifteliminatorer som reduserer drift med minst 99 %.

Konservering av resirkuleringsvæsker som brukes i tekstil- og fiberprosessering, lærprosessering, fotoprosessering og fonteneoppløsningsystemer

MÅLORGANISME(R)

Bakterier (inkludert Legionella pneumophila)

BRUKSOMRÅDE

Innendørs

Konservering av resirkuleringsvæsker som brukes i tekstil- og fiberprosessering, lærprosessering, fotoprosessering og fonteneoppløsningsystemer

C(M)IT/MIT (3:1) biocidprodukter brukes til konservering av tekstil- og spinnevæsker, fotoprosesseringsløsninger, lærprosesser (f.eks. vaske- og bløtbehandlingstrinn) og trykkfonteneoppløsninger for å kontrollere integriteten til resirkuleringsvæske ved å redusere mikrobiell forurensning i løsningen.

BRUKSMÅTE

Manuell og automatisert dosering.

Konserveringen av alle sluttprodukter utføres i de fleste tilfeller svært automatisert av industrielle brukere

Biocidproduktet tilsettes sentralkummen, bassenget eller resirkuleringsslangene i et område med tilstrekkelig blanding.

PÅFØRINGSDOSE(ER) OG HYPPIGHET

Kurativ behandling: Mot bakterier ved 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l væske 5 dager kontakttid

BRUKSANVISNING

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT–produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

BESKYTTELSESTILTAK

– Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.

– Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjenomtregelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);

- Øyebeskyttelse;

- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

– Væsker som brukes i tekstil- og fiberprosesseringsvæsker, må ikke komme direkte inn i overflatevannet. Bruk kun produktet i lokaler som er koblet til en STP.

– Resirkulerende væsker i fotoprosesseringssystemer og fonteneoppløsningsystemer må ikke komme direkte inn i overflatevann. Bruk kun produktet i lokaler som er koblet til en STP.

Produkttype PT12– Slimbekjempningsmidler (konservering)

TILTAK FOR Å BESKYTTE MENNESKER OG MILJØ

– Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.

– Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjenomtregelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);

- Øyebeskyttelse;

- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

Slimicidbehandling i den våte sluttfasen av produksjonsprosessen for papir

MÅLORGANISME(R)

Bakterier, Gjær, Sopp

BRUKSOMRÅDE

Innendørs

Slimicidbehandling i den våte sluttfasen av papirproduksjonsprosessen (papirfabrikker, våtfasetrinn (vannkretsløp) og prosesssystem for papirfabrikker).

BRUKSMÅTE

Lukket system

Manuell og automatisert dosering.

PÅFØRINGSDOSE(ER) OG HYPPIGHET

Kurativ behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann som skal behandles
Kontakttid: 24 timer

Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann som skal behandles.

BRUKSANVISNING

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT–produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

BESKYTTELSESTILTAK

– Bruk av C(M)IT/MIT (3:1)–holdige produkter for slimicidbehandling i den våte slutttrinn i papirproduksjonsprosessen er begrenset til (a) kurative behandlinger i anlegg som er koblet til slimicid–fritt vann fra en massefabrikk, og kun til behandling av papirfabrikkens korte sirkulasjon; samt (b) forebyggende behandlinger, og i begge tilfeller bare hvis fabrikkens avløpsvann renses i et (full) industrielt kloakkrensingsanlegg på stedet, med en minimal kapasitet på 5000 m³ per dag, som beskrevet i direktivet om industrielle utslipp 2010/75/EU (beste tilgjengelige teknikker for produksjon av masse, papir og papp), og hvis det oppnås en fortykning på minst 200 ganger i overflatevann etter det industrielle kloakkrensingsanlegget.

Forebyggende behandling (bioforurensningskontroll) online og etter rengjøring på plass for industrielle RO/NF–membraner

MÅLORGANISME(R)

Bakterier

BRUKSOMRÅDE

Innendørs

Forebyggende behandling (bioforurensningskontroll) online og etter rengjøring på plass for industrielle RO/NF–membraner

BRUKSMÅTE

Lukket system

Manuell og automatisert dosering.

Biocidapplikasjon på rutinemessig basis vil forhindre biofilmvekst på omvendt osmose eller nanofiltreringsmembranoverflater, avstandsstykke for mater, filtermedier og rør. Biocidet skal dispenseres til tilførselsvannet på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding i hele systemet.

PÅFØRINGSDOSE(ER) OG HYPPIGHET

Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ med væske

BRUKSANVISNING

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

BESKYTTELSESTILTAK

– Bruk kun produktet i lokaler som er koblet til en STP.