

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Denumirea produsului: SPECTRUS NX1164

Tipul (tipurile) de produs (produse): TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanti pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanti pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

TP 11 - Conservanti pentru sisteme de răcire si de procesare a lichidelor

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

TP 12 - Slimicide

TP 12 - Slimicide

TP 12 - Slimicide

TP 13 - Conservanți pentru fluide utilizate în prelucrare sau tăiere

Numărul curent: EU-0025449-0000

Numărul curent R4BP 3: EU-0025449-0011

Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	2
2. Compoziția și formularea produsului	2
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	3
2.2. Tipul preparatului	3
3. Frazе de pericol și de precauție	3
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	4
5. Direcții generale de utilizare	79
5.1. Instrucțiuni de utilizare	79
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	80
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	80
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	80
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	81
6. Alte informații	81

Informații administrative

1.1. Denumirea comercială a produsului

KATHON™ CL 150 Biocide
SPECTRUS NX1164

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresa	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Țările de Jos
Numărul curent	EU-0025449-0000 1-3	
Numărul curent R4BP 3	EU-0025449-0011	
Data autorizației	20/09/2022	
Data de expirare a autorizației	31/08/2032	

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	AD Productions BV
Adresa producătorului	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Țările de Jos

Numele producatorului

SUEZ WTS France S.A.S.

Adresa producătorului

44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Franța

Adresa locurilor de producție

44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Franța

Numele producatorului

SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA

Adresa producătorului

Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Belgia

Adresa locurilor de producție

Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Belgia

Numele producatorului

Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH

Adresa producătorului

Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Elveția

Adresa locurilor de producție

Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Belgia

Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Țările de Jos

1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activă

1373 - Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)

Numele producatorului

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Adresa producătorului

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, China

Adresa locurilor de producție

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, China

2. Compoziția și formularea produsului

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)
Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 247-500-7) și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (EINECS 220-239-6) (Amestec de CMIT/MIT)		Substanța activă	55965-84-9		2,2

2.2. Tipul preparatului

AL - Orice alt lichid

3. Frazе de pericol și de precauție

Frazе de pericol

Nociv în caz de inhalare.

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Corosiv pentru căile respiratorii.

Poate fi corosiv pentru metale.

Nociv în caz de înghițire.

Frazе de precauție

Nu inspirați fumul.

Spălați-vă
Piele
bine după utilizare.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Evitați dispersarea în mediu.

Purtați
mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție facială/protecție auditivă
.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.Și spălați înainte de reutilizare.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:Consultați medicul.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:Clătiți gura.NU provocați vomă.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):Scoateți imediat toată îmbrăcămintea

contaminată. Clătiți pielea cu apă.

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Sunați imediat
Centrul de informare toxicologică sau medicul
.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Colectați scurgerile de produs.

A se depozita sub cheie.

A se păstra numai în ambalajul original.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați
Centrul de informare toxicologică sau medicul
dacă nu vă simțiți bine

Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 -

Conservarea apei din bazin în sistemele de aer condiționat și sistemele de spălare a aerului.

Tipul produsului

TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică:
denumirea comună: Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila)
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Drojdii
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Ciuperci
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Alge
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

	în aer liber Conservarea apei din bazin în sistemele de aer condiționat și sistemele de spălare a aerului. 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.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sisteme deschise și închise Descriere detaliată: Dozare automată și manuală Produsul biocid este, în general, adăugat într-un bazin central de apă răcită, care alimentează mai multe sisteme de spălare a aerului. Procesul de încărcare poate fi realizat manual sau automat. În procesul automatizat, biocidul este distribuit direct în bazin dintr-un rezervor sau alt tip de container vrac printr-un dozimetru (o pompă). Conducta de alimentare trebuie să dozeze produsul biocid sub nivelul apei pentru a limita evaporarea acestuia.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Aplicare curativă: Bacterii, drojdii și ciuperci. Când sistemul este vizibil murdar, aplicați 5 până la 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) pe litru de apă de tratat, ca tratament după o doză de șoc de minimum 0,3 ppm clor liber. Aplicare preventivă: alge. Când se obține controlul, asigurați o alimentare continuă sau semi-continuu de 3 până la 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per l de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Aplicare curativă: Bacterii, drojdii și ciuperci Atunci când sistemul este vizibil murdar, aplicați 5 până la 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) pe litru de apă de tratat, ca tratament după o doză de șoc de minimum 0,3 ppm clor liber. Timp de contact: 1 oră. Aplicare preventivă: alge Când se obține controlul, asigurați o alimentare continuă sau semi-continuu de 3 până la 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per l de apă de tratat. Indiferent de modul de tratament, concentrația totală a ingredientului activ C(M)IT/MIT (3:1) în sistem nu trebuie să depășească 14,9 mg/l în apa din bazin. Pași preliminari înainte de adăugare: Produsul biocid este dozat automat în sistem. Manipularea manuală este necesară pentru încărcarea produsului biocid în sistemele de dozare. Frecvența de aplicare: Nominal, la fiecare 2–3 zile sau după cum este necesar pentru a obține controlul. Repetați până când murdărirea este redusă la un nivel acceptabil pentru controlul creșterii microbiene.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- Respectați condițiile de utilizare a produsului (concentrație, timp de contact, temperatură, pH etc.).
- Produsele biocide CMIT/MIT sunt utilizate după o doză de șoc de clor liber în aplicația respectivă, ca practică standard în domeniu.

4.1.2 Măsurile 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 amestecare și încărcare și al curățării întregului sistem, 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.

4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 -

Conservarea lichidelor utilizate pentru benzi rulante și pasteurizatoare

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea lichidelor utilizate pentru benzi rulante și pasteurizatoare Produsul biocid este utilizat pentru conservarea lichidelor de proces în pasteurizatoarele și benzile rulante utilizate în industria alimentară. Produsul biocid este utilizat în aceste sisteme pentru a controla sau distruge bacteriile și ciupercile.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare automată Produsul biocid este dozat automat în lichidul de transfer termic, într-un loc cu amestecare bună (de ex, un bazin de colectare aflat sub banda rulantă).
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Aplicare curativă: Bacterii, drojdii și ciuperci Când sistemul este în mod vizibil murdar, aplicați 10 până la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de apă de tratat, ca post-tratament după o doză de șoc de minimum 0,3 ppm clor liber Aplicare preventivă: Bacterii: Când se obține controlul, asigurați o alimentare continuă sau semi-continuă de 2,5 până la 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Aplicare curativă: Bacterii, drojdii și ciuperci Când sistemul este vizibil murdar, aplicați 10 până la 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) pe m3 de apă de tratat, ca tratament după o doză de șoc de minimum 0,3 ppm clor liber. Timp de contact: 1 oră. Aplicare preventivă: Bacterii: Când se obține controlul, asigurați o alimentare continuă sau semi-continuă de 2,5 până la 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de apă de tratat. Pași preliminari înainte de adăugare: Produsul biocid este dozat automat în sistem. Manipularea manuală este necesară pentru încărcarea containerelor care conțin produsul biocid în sistemele de dozare.

	Frecvența de aplicare: Nominal, la fiecare 2–3 zile sau după cum este necesar pentru a obține controlul. Repetați până când murdărirea este redusă la un nivel acceptabil pentru controlul creșterii microbiene.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- Respectați condițiile de utilizare a produsului (concentrație, timp de contact, temperatură, pH etc.).
- Produsele biocide CMIT/MIT sunt utilizate după o doză de șoc de clor liber în aplicația respectivă, ca practică standard în domeniu.

4.2.2 Măsurile 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 amestecare și încărcare și al curățării întregului sistem, 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.

4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3 Modul de utilizare

Utilizarea 3 -

Conservarea în sisteme dezactivate pe termen lung a membranelor de osmoză inversă utilizate pentru apa potabilă

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea în sisteme dezactivate pe termen lung a membranelor de osmoză inversă utilizate pentru apa potabilă Produsul biocid C(M)IT/MIT (3:1) este recomandat pentru controlul creșterii biologice pe membranele de osmoză din sisteme dezactivate ale trenurilor, care produc apă potabilă pentru perioade lungi de timp.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată. Se recomandă curățarea membranelor murdare înainte de oprire și conservare. Vă rugăm să consultați manualul furnizorului RO/NF pentru procedurile de curățare a membranei și oprirea sistemului. 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. După umplerea completă a sistemelor RO/NF ale trenurilor cu soluția biocidă, pompele sunt oprite (tratament în sistem dezactivat) pentru perioade lungi de timp. De obicei, soluțiile C(M)IT/MIT (3:1) sunt preparate în rezervorul CIP (curățare în locul de utilizare) și sunt adăugate prin sistemul de dozare. Diluarea cu apă permeată sau

	apă de înaltă calitate este recomandată pentru prepararea soluției de biocid. Membranele trebuie îmbibate în soluția biocidă în timpul perioadei de închidere.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 7,5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: 7,5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.3.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- Respectați condițiile de utilizare a produsului (concentrație, timp de contact, temperatură, pH etc.).
- Înainte de a reactiva membranele, spălați cu grijă elementii cu apă permeată pentru a elimina tot biocidul rezidual.

4.3.2 Măsurile 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 amestecare și încărcare și al curățării întregului sistem, 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.

4.3.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4 Modul de utilizare

Utilizarea 4 -

Conservarea vopselelor și a straturilor de acoperire

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber Conservarea vopselelor și a straturilor de acoperire (inclusiv electrodepunerea) Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor și drojdiilor 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	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	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. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Produsul biocid este adăugat în momentul fabricației, depozitării sau expedierii. 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. Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.4.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.4.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (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 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.

- 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.

4.4.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5 Modul de utilizare

Utilizarea 5 -

Conservarea detergenților și a produselor de uz casnic

Tipul produsului

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

Organism(organisme)-țintă
(inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică:
denumirea comună: Bacterii

etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Drojdii
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Ciuperci
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior

Conservarea detergenților (lichide de spălare și curățare) și a produselor de uz casnic.

Produsul biocid este recomandat pentru controlul bacteriilor, drojdiilor și ciupercilor din detergenți și lichide de curățare (de exemplu, produse de curățat suprafețe dure [produse de curățare universale], produse de spălare manuală a vaselor, balsamuri, detergenți pentru rufe), produse utilizate pentru îngrijirea mașinilor, îngrijirea podelelor, ceruri, produse de curățare a suprafețelor dure, bureți sau mopuri pre-umezite și surfactanți utilizați în aceste tipuri de produse.

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: sistem închis
Descriere detaliată:
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.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Utilizări profesionale și publice generale: 6–14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.

Diluire (%): -

Numărul și calendarul de aplicare:

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

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.

Produse instituționale și de uz casnic:

(detergenți, agenți de curățare, agenți dedurizanți etc.)

Utilizări industriale:

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

Utilizări profesionale și publice generale:

6–14,9 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.

	Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.5.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.5.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1 și 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 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.
- Concentrația maximă de produse din Meta SPC 1 și 3 care trebuie adăugate în detergenți și produsele de uz casnic utilizate trebuie să fie sub valoarea pragului de 15 ppm.

4.5.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6 Modul de utilizare

Utilizarea 6 -

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

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
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	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Utilizări profesionale: 16–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final. Diluire (%): - Numărul și calendarul 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.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.6.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.6.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (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 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.

- 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.

4.6.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7 Modul de utilizare

Utilizarea 7 - Conservarea adezivilor

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii

etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Drojdii
etapă de dezvoltare: nu există date

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

Metoda: sistem închis
Descriere detaliată:

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.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența 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.

Diluire (%): -

Numărul și calendarul de aplicare:

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

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.

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.

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

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.7.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.7.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (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 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.
- 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.

4.7.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8 Modul de utilizare

Utilizarea 8 - Conservarea rețelelor polimerice

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea rețelelor polimerice Produsul biocid este recomandat pentru controlul bacteriilor, drojdiilor și ciupercilor în fabricarea, depozitarea și transportul latexurilor, polimerilor sintetici, inclusiv poliacrilamida hidrolizată (HPAM), biopolimerilor (de exemplu, xanthan, dextran etc.) și latexurilor naturale.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: 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.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Utilizări profesionale: 14,9–50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.
Diluare (%): -
Numărul și calendarul de aplicare:
Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expedierii.
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.
Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide.

Utilizări profesionale

14,9–50 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.
Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.8.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.8.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (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 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.

- Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea rețelelor de polimeri 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.

4.8.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9 Modul de utilizare

Utilizarea 9 - Conservarea biocidelor și a îngrășămintelor

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber Conservarea biocidelor și a îngrășămintelor Produsul biocid este recomandat pentru controlul creșterii bacteriilor și drojdiilor în îngrășăminte și produse biocide.

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: -
Descriere detaliată:

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.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența 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.
Diluaie (%): -
Numărul și calendarul 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:

10–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.

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

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.9.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.9.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1 și 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 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.
- Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea biocidelor și a îngrășămintelor 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.

4.9.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10 Modul de utilizare

Utilizarea 10 - Conservarea șlamurilor

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
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	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: 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.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența 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.
Diluare (%): -
Numărul și calendarul 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:

10–30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final.
Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.10.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.10.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (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 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.

- 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.

4.10.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11 Modul de utilizare

Utilizarea 11 -

Conservarea produselor pentru construcții aplicate numai în interior

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea produselor pentru construcții (inclusiv agenți de etanșare, chituri, tencuieli etc.) Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor în produsele pentru construcții (agenți de etanșare, chituri, biopolimeri, tencuieli, materiale de umplutură, aditivi pentru amestecurile de beton, compuși pentru îmbinări etc.).
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: - Descriere detaliată: 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Utilizări profesionale: Se adaugă la o rată de utilizare tipică între 16,2 și 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg de produs final care urmează a fi tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expedierii. Distribuiți încet, manual sau folosind contorizarea automată. Se amestecă bine până când produsul biocid este uniform dispersat.

	Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide. Utilizări profesionale: Se adaugă la o rată de utilizare tipică între 16,2 și 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg de produs final care urmează a fi tratat. Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.11.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.11.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- Această utilizare se limitează la conservarea materialului de construcție aplicat numai în interior.
- În timpul fazelor de manipulare pentru produsele din Meta SPC 1, 3 și 4 (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 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.

Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea produselor pentru construcții 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;
- Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;
- Un standard corespunzător de ventilație generală;
- Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

4.11.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12 Modul de utilizare

Utilizarea 12 -
Conservarea substanțelor chimice electronice – Tratament curativ

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea substanțelor chimice electronice Produsul biocid este utilizat pentru a reduce contaminarea bacteriană, cu drojdii și cu ciuperci în substanțele chimice utilizate în industria electronică, sub formă de suspensii de dioxid de siliciu utilizate pentru lustruire chimică mecanică (CMP).
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide; Utilizări profesionale: Se adaugă la o rată de utilizare tipică între 10 și 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l de produs final care urmează a fi tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expedierii. Distribuiți încet, manual sau folosind contorizarea automată. Se amestecă bine până când produsul biocid este uniform dispersat.

Categoria (categoriile) de utilizatori Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide. Utilizări profesionale Tratament curativ 10–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg de produs final de tratat. Timp de contact: 7 zile Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.
	industrial Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.12.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.
--

4.12.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- 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 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.

- Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea substanțelor chimice utilizate în electronică 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.

4.12.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13 Modul de utilizare

Utilizarea 13 - Conservarea cernelurilor

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea cernelurilor Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor și drojdiilor în cerneluri și componentele acestora (cerneluri de imprimare litografică, fotografică, lichidele din sistemele cu jet de cerneală, soluțiile pe bază de apă utilizate pentru amortizare sau protecție la imprimare, inclusiv pentru imprimarea pe materiale textile). 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	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: 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.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide. Utilizări profesionale: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg produs final. Utilizări publice generale: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg produs final.

Diluare (%): -

Numărul și calendarul 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:

6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg produs final.

Utilizări publice generale:

6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg produs final.

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

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:- flacon HDPE: 5 l (nominal)-
Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.13.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.13.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (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 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.

- Pentru utilizatorii profesioniști, concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea cernelurilor 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.

4.13.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14 Modul de utilizare

Utilizarea 14 -

Conservarea lichidelor funcționale (lichide hidraulice, antigel, inhibitori de coroziune etc. – cu excepția aditivilor pentru combustibil)

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea lichidelor funcționale (lichide hidraulice, antigel, inhibitori de coroziune etc. – cu excepția aditivilor pentru combustibil) Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor în lichidele

	funcționale, cum ar fi lichidele de frână și hidraulice, aditivii antigel, inhibitorii de coroziune, lichidele de filare. 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	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide. Utilizări profesionale: Se adaugă la o rată de utilizare tipică între 6 și 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg de produs final care urmează a fi tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul 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: Se adaugă la o rată de utilizare tipică între 6 și 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg de produs final care urmează a fi tratat Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.14.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

4.14.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.14.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare ale produsului din Meta SPC 1, 2, 3 și 4 (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 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.
- Concentrația maximă de produse utilizată pentru conservarea lichidelor funcționale (lichide hidraulice, antigel, inhibitori de coroziune etc.) depășește valoarea pragului de 15 ppm; prin urmare, expunerea trebuie limitată prin utilizarea PPE, protejarea pielii și a mucoaselor 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.

4.14.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15 Modul de utilizare

Utilizarea 15 - Conservarea reactivilor de laborator

Tipul produsului	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea reactivilor de laborator . Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor și drojdiilor în reactivii de laborator.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată:

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.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide. Utilizare profesională: Se adaugă la o rată de utilizare tipică de 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg de produs final care urmează a fi tratat.
Diluare (%): -
Numărul și calendarul de aplicare:
Produsul biocid este adăugat în doză unică la momentul fabricației, depozitării sau expedierii.

Distribuiți încet, manual sau folosind contorizarea automată. Se amestecă bine până când produsul biocid este uniform dispersat.
Utilizări industriale: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT în produsele biocide.

Utilizare profesională: Se adaugă la o rată de utilizare tipică de 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg de produs final care urmează a fi tratat.
Pentru produsul biocid așa cum este furnizat: numai pentru uz industrial.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 1 l
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.15.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.15.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare pentru produsele din Meta SPC 1, 3 și 4 (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 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.

Pentru utilizatorii profesioniști, atunci când concentrația maximă de produs utilizată pentru conservarea reactivilor de laborator depășește valoarea pragului de 15 ppm, expunerea trebuie limitată prin utilizarea PPE, protejarea pielii și a membranelor mucoase potențial expuse și aplicarea RMM tehnice și organizaționale, cum ar fi:

- 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.

4.15.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16 Modul de utilizare

Utilizarea 16 -

Conservarea în sisteme dezactivate a membranelor industriale de osmoză inversă

Tipul produsului

TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică:
denumirea comună: Bacterii
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

	de interior Conservarea în sisteme dezactivate a membranelor industriale de osmoză inversă Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor pe membranele de osmoză inversă și nanofiltrare care produc apă industrială pentru perioade lungi de timp.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată. 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. După umplerea completă a sistemelor RO/NF ale trenurilor cu soluția biocidă, pompele sunt oprite (tratament în sistem dezactivat) pentru perioade lungi de timp. De obicei, soluțiile C(M)IT/MIT (3:1) sunt preparate în rezervorul CIP (curățare în locul de utilizare) și sunt adăugate prin sistemul de dozare. Diluarea cu apă permeată sau apă de înaltă calitate este recomandată pentru prepararea soluției de biocid. Membranele trebuie îmbibate în soluția biocidă în timpul perioadei de închidere.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 7,5–20 g/m³ (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3:1). Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: 7,5–20 g/m³ (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3:1).
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căpușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.16.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.

4.16.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Clătiți sistemul cu apă înainte de a efectua întreținerea acestuia.
- În timpul fazelor de manipulare pentru produsele din Meta SPC 1, 3 și 4 (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 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.

4.16.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17 Modul de utilizare

Utilizarea 17 -

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele de răcire închise cu recirculare

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber 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, boilerele, sistemele de răcire a carterelor de motor, răcirea sistemelor de alimentare cu energie și alte procese industriale). 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	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența 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 biopeliclei: 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 biopeliclei (inclusiv L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.

Diluire (%): -

Numărul și calendarul 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 biopeliclei: 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 de ore.

Eficacitate preventivă:

împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.

împotriva biopeliclei (inclusiv L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.17.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.17.2 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.

4.17.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18 Modul de utilizare

Utilizarea 18 -

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

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică:

denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
denumirea științifică: denumirea comună: Alge (alge verzi și cianobacterii) etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior în aer liber 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

Metoda: sistem deschis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată. .
--

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Tratament curativ Împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv L. pneumophila) la 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă – împotriva ciupercilor (inclusiv drojdiile) la 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă. 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. Diluire (%): - Numărul și calendarul 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 biopeliclei (inclusiv <i>L. pneumophila</i>) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.18.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.18.2 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%.

4.18.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19 Modul de utilizare

Utilizarea 19 -

Conservarea lichidelor utilizate în pasteurizatoare, benzi rulante și mașini de spălat aer

Tipul produsului

TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică:
denumirea comună: Bacterii (inclusiv Legionella pneumophila)
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Drojdii
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Ciuperci
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică:
denumirea comună: Alge (alge verzi și cianobacterii)
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior

în aer liber

Conservarea lichidelor utilizate în pasteurizatoare nealimentare, benzi rulante și mașini de spălat aer

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: -

Descriere detaliată:

Produsul biocid este dozat automat în lichidul de transfer termic, într-un loc cu amestecare bună (de ex, un bazin de colectare aflat sub banda rulantă). Conducta de alimentare este utilizată pentru dozarea produsului biocid sub nivelul apei pentru a limita evaporarea acestuia.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Tratament curativ: - împotriva bacteriilor (inclusiv *L. pneumophila*): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. pneumophila*) la 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă. 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.

Diluire (%): -

Numărul și calendarul de aplicare:

Tratament curativ

împotriva bacteriilor (inclusiv *L. pneumophila*): 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.

Categoria (categoriile) de utilizatori

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

industrial

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.19.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

Sisteme de spălare a aerului: Pentru utilizare numai în sisteme industriale de spălare a aerului, care mențin componentele de eliminare eficiente a ceții.

4.19.2 Măsurile 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.

4.19.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20 Modul de utilizare

Utilizarea 20 - Conservarea soluțiilor de tratare a lemnului

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: Ciuperci denumirea comună: Altele etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber Conservarea soluțiilor de tratare a lemnului pentru aplicarea pe lemn numai din clasele 1, 2 și 3. Produsul biocid este utilizat drept conservant pentru soluția apoasă de tratare a conservantului lemnului în timpul procesului în stare umedă utilizat pentru soluțiile de tratare a lemnului.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: - Descriere detaliată: -
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratatament preventiv: împotriva ciupercilor: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m ³ soluție de conservare a lemnului în uz

Categoria (categoriile) de utilizatori

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Diluare (%): -
Numărul și calendarul de aplicare:
Tratament preventiv: împotriva ciupercilor: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 soluție de conservare a lemnului în uz

industrial

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.20.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.
- Biocidul nu este destinat să funcționeze ca un conservant pentru lemn împotriva ciupercilor care distrug lemnul în raport cu tipul de produs 8.

4.20.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul fazelor de manipulare (amestecare și încărcare) și al fazelor de curățare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea PPE și aplicarea RMM tehnice și organizaționale, cum ar fi:

- 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.

Produsul nu trebuie utilizat într-o soluție de tratare a lemnului care se aplică pe lemnul care poate intra în contact direct cu alimentele, furajele și animalele domestice.

- Produsul poate fi utilizat pentru conservarea soluțiilor de tratare a lemnului pentru tratarea lemnului numai din clasele de utilizare 1, 2 și 3.

- Produsul poate fi utilizat într-o soluție de tratare a lemnului în care procesele de aplicare industrială de tratare a lemnului pot fi efectuate într-o zonă delimitată, situată pe o fundație dură, impermeabilă, cu îndiguire, pentru a preveni scurgerea și un sistem de recuperare instalat (de exemplu, un bazin).

- Produsul poate fi utilizat în soluții de tratare a lemnului pentru conservarea cherestelei proaspăt tratate, care, după tratare, este depozitată la adăpost sau pe suporturi dure, impermeabile, sau ambele, pentru a preveni scurgerile directe în sol, canal sau apă. Eventualele scurgeri de soluție de tratare a lemnului trebuie colectate pentru reutilizare sau eliminare.

- Produsul poate fi utilizat numai în soluții de tratare a lemnului pentru aplicații industriale, dacă acestea nu pot fi eliberate în sol, apă subterană și de suprafață sau în orice fel de canalizare, iar soluțiile de tratare a lemnului și/sau produsul sunt colectate și refolosite sau eliminate ca deșeuri periculoase.

- Produsul biocid poate fi utilizat numai în soluțiile de tratare a lemnului utilizate pentru tratarea obiectelor sau materialelor care sunt depozitate până la uscarea completă pe sol impermeabil, în spații acoperite, pentru a evita scurgerile în sol.

4.20.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21 Modul de utilizare

Utilizarea 21 -

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

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea lichidelor de recirculare utilizate în prelucrarea textilelor și a fibrelor, prelucrarea marochinăriei, 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	Metoda: - Descriere detaliată: 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: Împotriva bacteriilor la 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l de lichid Diluire (%): - Numărul și calendarul 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
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.21.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.21.2 Măsurile 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.

4.21.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22 Modul de utilizare

Utilizarea 22 -

Conservarea lichidelor recirculate utilizate în cabine de vopsire și sisteme de acoperire cu electrodepunere

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Conservarea lichidelor recirculate utilizate în cabine de vopsire și sisteme de acoperire cu electrodepunere. Biocidul este utilizat pentru conservarea lichidelor în procesele de pretratare (tratament de curățare pentru îndepărtarea grăsimilor și murdăriei, procesul de fosfatare pentru degresare, clătirea rezervoarelor), în cabine de vopsire și sisteme de acoperire cu electrodepunere (de exemplu, băi cataforetice) aplicate în procesele de refinisare auto și producție auto de către producătorii de echipamente originale pentru controlul integrității lichidului recirculat prin reducerea contaminării microbiene de bacterii și ciuperci în soluția vrac.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: - Descriere detaliată: -
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg produs final. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament preventiv: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg produs final. Produsul biocid este adăugat în momentul fabricației, depozitării sau expedierii.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.22.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.22.2 Măsurile 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.

4.22.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23 Modul de utilizare

Utilizarea 23 -

Conservarea lichidelor utilizate în sistemele închise de încălzire cu recirculare și conductele asociate

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii (anaerobe și aerobe, inclusiv Legionella pneumophila) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber Conservarea lichidelor utilizate în sistemele închise de încălzire cu recirculare și conductele asociate. Spălarea biocidului înainte de punerea în funcțiune a sistemelor de conducte noi sau existente (conducte de încălzire și răcire) include conductele structurale existente sau noi construite pe proiecte de clădiri industriale. Sisteme de încălzire închise cu recirculare: spălarea biocidului înainte de punerea în funcțiune a sistemelor de conducte noi sau existente (conducte de încălzire și răcire) include conductele structurale existente sau noi construite pe proiecte de clădiri industriale. Produsul biocid este utilizat pentru a controla creșterea bacteriilor aerobe și anaerobe, a ciupercilor și a biopeliclei în apa circulantă în sisteme închise. Sistemele închise sunt mai puțin susceptibile la coroziune, tartru și murdărire biologică decât sistemele deschise. Cu toate acestea, pot apărea probleme microbiene, dacă sistemul este lăsat umplut și netratat. Acest lucru este cauzat de prezența nitriților și glicolurilor care hrănesc microbii.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată:

Dozare manuală și automată.

Produsul biocid este dozat automat în lichidul de transfer termic, într-un loc cu amestecare bună. Conducta de alimentare trebuie să dozeze produsul biocid sub nivelul apei pentru a limita evaporarea produsului biocid.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Tratament curativ – împotriva bacteriilor la 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă (inclusiv L. pneumophila) – împotriva biopeliculei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1 g C(M)IT/MIT/m3 de apă
Tratament preventiv – împotriva bacteriilor (inclusiv L. Pneumophila) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă – împotriva biopeliculei la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă.

Diluare (%): -

Numărul și calendarul de aplicare:

Tratament curativ

- împotriva bacteriilor la 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă (inclusiv L. pneumophila)

Timp de contact: 24 ore

- împotriva biopeliculei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă

Timp de contact: 24 ore

- împotriva ciupercilor și drojdiei la 1 g C(M)IT/MIT/m3 de apă Timp de contact: 48 ore

Tratament preventiv

- împotriva bacteriilor (inclusiv L. pneumophila) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă și împotriva biopeliculei la 3 g C(M)IT/MIT (3: 1)/m3 de apă.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:

- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l

- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.23.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.23.2 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.

4.23.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.24 Modul de utilizare

Utilizarea 24 -

Conservarea polimerilor utilizați în procesele din industria petrolieră (de exemplu, recuperarea optimizată a petrolului, nămolurile de forare etc.)

Tipul produsului	TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	în aer liber Conservarea polimerilor utilizați în procesele din industria petrolieră (de exemplu, recuperarea optimizată a petrolului, nămolurile de forare etc.)
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: - Descriere detaliată: -
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați în apa de injectare: Polimerul xanthan: 30–50 g soluție C(M)IT/MIT/m3. Polimer HPAM: 30–50 g soluție C(M)IT/MIT/m3. Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare: Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m3. Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m3. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați în apa de injectare: Polimerul xanthan: 30–50 g soluție C(M)IT/MIT/m3.

	Polimer HPAM: 30–50 g soluție C(M)IT/MIT/m3. Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare: Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m3. Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m3.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.24.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.24.2 Măsurile 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.

4.24.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.24.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.24.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.25 Modul de utilizare

Utilizarea 25 -

Tratament cu slimicid în procesul de decolorare a celulozei și hârtiei

Tipul produsului	TP 12 - Slimicide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Tratament cu slimicid în procesul de decolorare a celulozei și hârtiei. Reciclarea/decolorarea hârtiei în fabricile de hârtie. Procesul de decolorare este un proces utilizat în producția de hârtie pentru îndepărtarea cernelurilor de tipărire din deșeurile de fibre de hârtie pentru a obține celuloză decolorată.

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: sistem închis
Descriere detaliată:
Dozare manuală și automată.

Biocidul este dozat automat de pompă și conductele fixe în circuit, de obicei în defibrator, sub nivelul apei.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă de tratat
Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ de apă de tratat.
Diluare (%): -
Numărul și calendarul 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.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.25.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.25.2 Măsurile 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.

4.25.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.25.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.25.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.26 Modul de utilizare

Utilizarea 26 -

Tratament slimicid în stadiul umed al procesului de fabricație a hârtiei

Tipul produsului	TP 12 - Slimicide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date
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	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă de tratat Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul 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.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.26.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.26.2 Măsurile 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.

- 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.

4.26.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.26.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.26.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.27 Modul de utilizare

Utilizarea 27 -

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

Tipul produsului	TP 12 - Slimicide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Tratament preventiv (controlul murdăririi biologice) online și după curățarea în locul de instalare pentru membranele industriale RO/NF
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de lichid Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de lichid
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Pentru utilizatorii industriali și profesioniști: - flacon HDPE: 5 l (nominal) - Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal) - Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l - Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.27.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.27.2 Măsurile 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.

- Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.

4.27.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.27.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.27.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.28 Modul de utilizare

Utilizarea 28 -

Produse pentru controlul deteriorării microbiene a lichidelor utilizate pentru prelucrarea sau tăierea metalului, sticlei sau a altor materiale

Tipul produsului

TP 13 - Conservanți pentru fluide utilizate în prelucrare sau tăiere

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

-
denumirea științifică: denumirea comună: Bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
denumirea științifică: denumirea comună: Drojdii etapă de dezvoltare: nu există date
denumirea științifică: denumirea comună: Ciuperci etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior
Produse pentru controlul deteriorării microbiene a lichidelor utilizate pentru prelucrarea sau tăierea metalului, sticlei sau a altor materiale
Produsul biocid este recomandat pentru a controla creșterea bacteriilor și a ciupercilor în lichidele utilizate pentru prelucrarea metalelor (tăiere, polizare, laminare, extragere etc.), tratarea suprafețelor metalice (lichide apoase polivalente, lichide de îndepărtare a ruginii etc.) și lichidele de tăiere pentru sticlă sau alte materiale.

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: - Descriere detaliată: Produsul biocid 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.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Tratament curativ: Când sistemul este vizibil murdar, aplicați 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de lichid de tratat. Tratament preventiv: Când se obține controlul, adăugarea a 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de lichid de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare:
Tratament curativ
Când sistemul este vizibil murdar, aplicați 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de lichid de tratat.
Timp de contact: 24 ore
Tratament preventiv:
Când se obține controlul, adăugarea a 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 de lichid de tratat.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Pentru utilizatorii industriali și profesioniști:
- flacon HDPE: 5 l (nominal)
- Găleată/canistră HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominal)
- Cutie cu căptușeală HDPE: 20 l
- Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.28.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

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.

4.28.2 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.

4.28.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.28.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.28.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. Direcții generale de utilizare

5.1. 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.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

-

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

- Contact cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată. Spălați pielea contaminată cu apă. Contactați un specialist în tratamentul otrăvurilor 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/serviciul de ambulanță.

- Ingerare: Spălați gura cu apă. Contactați un specialist în tratamentul otrăvurilor. 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.

5.4. 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.

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții 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.

Durată de valabilitate: 12 luni

A se proteja de lumina soarelui.

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

6. Alte informații

-