II

(Acte fără caracter legislativ)

REGULAMENTE

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/1434 AL COMISIEI

din 22 iulie 2022

de acordare a unei autorizații a Uniunii pentru familia de produse biocide „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” (insecticide pentru uz casnic)

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide [1], în special articolul 44 alineatul (5) primul paragraf,

întrucât:

(1) La 21 iunie 2017, Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. a depus o cerere în conformitate cu articolul 43 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 pentru autorizarea unei familii de produse biocide denumite „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” din tipurile de produs 2, 4, 6, 11, 12 și 13, astfel cum este descris în anexa V la respectivul regulament, prezentând confirmarea în scris conform căreia autoritatea competentă din Franța a fost de acord să evalueze cererea. Cererea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide cu numărul de caz BC-CY032700-28.

(2) „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” conține, ca substanță activă, un amestec de CMIT/MIT, care este inclus pe lista de substanțe active aprobate a Uniunii, menționată la articolul 9 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(3) La 31 martie 2020, autoritatea competentă responsabilă cu evaluarea a transmis, în conformitate cu articolul 44 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, raportul de evaluare și concluziile evaluării sale Agenției Europene pentru Produse Chimice (denumită în continuare „agenția”).

(4) La 18 decembrie 2020, agenția a prezentat Comisiei un aviz [2], proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului biocid (denumit în continuare „RCP”) referitor la „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” și raportul final de evaluare privind familia de produse biocide, în conformitate cu articolul 44 alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(5) Avizul a concluzionat că „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” este o familie de produse biocide în sensul articolului 3 alineatul (1) litera (s) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, că este eligibilă pentru o autorizație a Uniunii în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din regulamentul respectiv și că, sub rezerva conformității cu proiectul de RCP, îndeplinește condițiile prevăzute la articolul 19 alineatele (1) și (6) din regulamentul în cauză.

(6) La 15 ianuarie 2021, agenția a transmis Comisiei proiectul de RCP în toate limbile oficiale ale Uniunii, în conformitate cu articolul 44 alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(7) Comisia este de acord cu avizul agenției și consideră, prin urmare, că este necesar să se acorde o autorizație a Uniunii pentru „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”.

[1] JO L 167, 27.6.2012, p. 1.

[2] Avizul ECHA din 3 decembrie 2020 cu privire la autorizația Uniunii pentru „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” (ECHA/BPC/273/2020), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation

(8) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt în conformitate cu avizul Comitetului permanent pentru produse biocide,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Se acordă societății Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. o autorizație a Uniunii cu numărul de autorizație EU-0025449-0000 pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea familiei de produse biocide „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”, în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului biocid prevăzut în anexă.

Autorizația Uniunii este valabilă de la 20 septembrie 2022 până la 31 august 2032.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 22 iulie 2022.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru o familie de produse biocide

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Tip de produs 2 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale (Dezinfectante)

Tip de produs 4 – Industria alimentară și a furajelor (Dezinfectante)

Tip de produs 6 – Conservanți pentru produse în timpul depozitării (Conservanți)

Tip de produs 11 – Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor (conservanți)

Tip de produs 12 – Slimicide (Conservanți)

Tip de produs 13 – Conservanți pentru fluide utilizate în prelucrare sau tăiere (Conservanți)

Numărul curent: EU-0025449-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP: EU-0025449-0000

PARTEA I

PRIMUL NIVEL DE INFORMARE

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. **Denumirea familiei de produse**

Nume	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2. **Tipul (tipurile) de produs (produse)**

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 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 12 - Slimicide TP 13 - Conservanți pentru fluide utilizate în prelucrare sau tăiere

1.3. **Deținătorul autorizației**

Numele și adresa deținătorului autorizației	Numele	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresa	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Țările de Jos

Numărul curent	EU-0025449-0000
Numărul deciziei de reglementare R4BP	EU-0025449-0000
Data autorizației	20 septembrie 2022
Data de expirare a autorizației	31 august 2032

1.4. **Producătorul (producătorii) produselor biocide**

Denumirea producătorului	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

Denumirea producătorului	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

Denumirea producătorului	Acquaflex S.R.L
Adresa producătorului	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italia
Adresa locurilor de producție	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italia

Denumirea producătorului	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Adresa producătorului	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Spania
Adresa locurilor de producție	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Spania

Denumirea producătorului	HYDRACHIM
Adresa producătorului	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Franța
Adresa locurilor de producție	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Franța

Denumirea producătorului	DAXEL srl.
Adresa producătorului	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italia
Adresa locurilor de producție	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italia

Denumirea producătorului	Aquatreat Chemical Products Ltd
Adresa producătorului	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Regatul Unit
Adresa locurilor de producție	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Regatul Unit

Denumirea producătorului	Flexfill s.r.o.
Adresa producătorului	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Republica Cehă
Adresa locurilor de producție	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Republica Cehă

Denumirea producătorului	Sopura SA
Adresa producătorului	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Belgia
Adresa locurilor de producție	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Belgia

Denumirea producătorului	Stenco Industrial
Adresa producătorului	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spania
Adresa locurilor de producție	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spania

Denumirea producătorului	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

Denumirea producătorului	QUIPROCALT S.L.
Adresa producătorului	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spania
Adresa locurilor de producție	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spania

Denumirea producătorului	nv Buckman Laboratories
Adresa producătorului	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Belgia
Adresa locurilor de producție	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Belgia

Denumirea producătorului	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Adresa producătorului	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italia
Adresa locurilor de producție	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italia

Denumirea producătorului	Alliance Production
Adresa producătorului	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Franța
Adresa locurilor de producție	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Franța

Denumirea producătorului	URQUIMIA S.L.
Adresa producătorului	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Spania
Adresa locurilor de producție	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Spania

Denumirea producătorului	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Adresa producătorului	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Spania
Adresa locurilor de producție	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Spania

Denumirea producătorului	Filtrotech Sarl
Adresa producătorului	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias/Genève, Elveția
Adresa locurilor de producție	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias/Genève, Elveția

Denumirea producătorului	Helamin France Sarl
Adresa producătorului	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Franța
Adresa locurilor de producție	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Franța

Denumirea producătorului	Odyssée Environnement
Adresa producătorului	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Franța
Adresa locurilor de producție	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Franța

Denumirea producătorului	MSGA SERVIVAP
Adresa producătorului	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Franța
Adresa locurilor de producție	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Franța

Denumirea producătorului	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Adresa producătorului	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Spania
Adresa locurilor de producție	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Spania

Denumirea producătorului	h2o facilities sa
Adresa producătorului	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Franța
Adresa locurilor de producție	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Franța

Denumirea producătorului	FUPINAX S.L.
Adresa producătorului	Polígono Industrial El Saladar I, C/Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Spania
Adresa locurilor de producție	Polígono Industrial El Saladar I, C/Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Spania

Denumirea producătorului	Tresch/ chassieu
Adresa producătorului	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Franța
Adresa locurilor de producție	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Franța

Denumirea producătorului	DUPUY
Adresa producătorului	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Franța
Adresa locurilor de producție	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Franța

Denumirea producătorului	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

Denumirea producătorului	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Adresa producătorului	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Africa de Sud
Adresa locurilor de producție	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Africa de Sud

Denumirea producătorului	EAUTEX
Adresa producătorului	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Franța
Adresa locurilor de producție	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Franța

Denumirea producătorului	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Adresa producătorului	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Germania
Adresa locurilor de producție	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Germania

Denumirea producătorului	sceo
Adresa producătorului	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Franța
Adresa locurilor de producție	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Franța

Denumirea producătorului	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

1.5. **Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active**

Substanța activa	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)
Denumirea producătorului	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 FORMA (FORMELE) DE CONDITIONARE PENTRU FAMILIA DE PRODUSE

2.1. **Informații calitative și cantitative despre compoziția familiei de produse**

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
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	20,9

2.2. **Forma (formele) de condiționare**

Formulare (formulări)	AL - Orice alt lichid

PARTEA II

AL DOILEA NIVEL DE INFORMARE - META-RCP(-URI)

META-RCP 1

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 1

1.1. **Identificator Meta-RCP 1**

Identificator	meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-1

1.3. **Tipul (tipurile) de produs (produse)**

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 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 12 - Slimicide TP 13 - Conservanți pentru fluide utilizate în prelucrare sau tăiere

2. COMPOZIȚIE META-RCP 1

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția meta-RCP-ului 1**

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
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		18,8	20,9

2.2. **Tipuri de formulare ale meta-RCP-ului 1**

Formulare (formulări)	AL - Orice alt lichid

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE ALE META-RCP-ULUI 1

Fraze de pericol	Nociv în caz de înghițire. Nociv în caz de inhalare. Toxic în contact cu pielea. 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. Coroziv pentru căile respiratorii. Poate fi coroziv pentru metale.
Fraze de precauție	Nu inspirați fumul. Spălați-vă pielea bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. 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. Clătiți gura. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Și spălați înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați Centrul de informare toxicologică sau medicul dacă nu vă simțiți bine

	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați voma. 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. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 1

4.1. **Modul de utilizare**

Tabelul 1

Utilizare # 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 comună: Bacterii (inclusiv *L. Pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Algae 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: - 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.
Ratele 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-continuă 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-continuă 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 din polietilenă de înaltă densitate (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 — Container intermediar de transport în vrac din HDPE (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 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. *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 amestecare și încărcare și al curățării pompelor de dozare, expunerea la produs (produs coroziv și iritant pentru piele) trebuie limitată prin utilizarea echipamentului individual de protecție (EIP) și aplicarea măsurilor de reducere a riscurilor (MRR) 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**

Tabelul 2

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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).
Ratele 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 m^3 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 m^3 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 m^3 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 m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 3

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 4

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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 a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. **Modul de utilizare**

Tabelul 5

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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. 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.

	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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 6

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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. 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: Tratament curativ 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final. Timp de contact: 24 de 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 7

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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. 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: 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 8

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 9

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 10

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 11

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *Măsuri 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**

Tabelul 12

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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. 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.
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, 1 000 l, 1 250 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. *Măsuri 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**

Tabelul 13

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 14

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.

Ratele 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, 1 000 l, 1 250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

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**

Tabelul 15

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 16

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 7,5-20 g/m^3 (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3:1). Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: 7,5-20 g/m^3 (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 căptușeală HDPE: 20 l

	— Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 17

Utilizare # 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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 circulată în sisteme închise.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată.
Ratele 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)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore – împotriva biopeliculei: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore: – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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)/m^3 de apă. – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă.

	Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Eficacitate curativă: — împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore. — împotriva biopeliculei: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore. — împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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)/m^3 de apă. împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 18

Utilizare # 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date 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 m^3/h, 100 m^3/h, respectiv 300 m^3) 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

Ratele 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)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva ciupercilor (inclusiv drojdiile) la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Tratament preventiv: - Împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ — Împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 24 de ore — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. — împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. Tratament preventiv: — împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 19

Utilizare # 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: - împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Tratament preventiv: Împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă, împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ — împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. — împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. Tratament preventiv: — împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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 eficientă a ceții.

4.19.2. *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.

4.19.3. *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**

Tabelul 20

Utilizare # 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: —
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: împotriva ciupercilor: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 soluție de conservare a lemnului în uz Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament 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	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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 21

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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 Diluare (%): - 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, 1 000 l, 1 250 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. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

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

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

  — Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);

  — Utilizarea unui dispozitiv de dozare;

  — Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;

  — Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;

  — Un standard corespunzător de ventilație generală;

  — Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

— EIP este următorul:

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

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

  — Protecție pentru ochi;

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

— Substanțele utilizate în lichidele de prelucrare a textilelor și fibrelor nu trebuie să intre direct în apa de suprafață. Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.

— Lichidele de recirculare din sistemele de fotoprocesare 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**

Tabelul 22

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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: —
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.22.3. *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**

Tabelul 23

Utilizare # 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 comună: Bacterii (anaerobe și aerobe, inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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 biopeliculei în apa circulată 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ – împotriva bacteriilor la 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă (inclusiv *L. Pneumophila*) – împotriva biopeliculei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1 g C(M)IT/MIT/m^3 de apă Tratament preventiv – împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ — împotriva bacteriilor la 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă (inclusiv *L. Pneumophila*) Timp de contact: 24 de ore

	— împotriva biopeliculei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 24 de ore — împotriva ciupercilor și drojdiei la 1 g C(M)IT/MIT/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore Tratament preventiv — împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă și împotriva biopeliculei la 3 g C(M)IT/MIT (3: 1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 24

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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:
Ratele 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/m^3. Polimer HPAM: 30-50 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare: Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. 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/m^3. Polimer HPAM: 30-50 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare: Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3.

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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.24.3. *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**

Tabelul 25

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Timp de contact: 24 de ore Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.25.3. *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**

Tabelul 26

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Timp de contact: 24 de ore Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

— 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 5 000 m^3 pe zi, așa cum este descris în Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (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**

Tabelul 27

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 de lichid Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

— 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**

Tabelul 28

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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 m^3 de lichid de tratat. Tratament preventiv: Când se obține controlul, adăugarea a 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 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 m^3 de lichid de tratat. Timp de contact: 24 de ore Tratament preventiv: Când se obține controlul, adăugarea a 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE [1] ALE META-RCP-ULUI 1

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.).

[1] Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată din cadrul meta-RCP-ului 1.

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. **Particularitati 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 călduță 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.

A se proteja de îngheț

Durată de valabilitate: 24 de luni

A se proteja de lumina soarelui.

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

6. ALTE INFORMAȚII

—

7. AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP-UL 1

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ WT BIOCIDE	zona Piata: EU
	KATHON™ WT	zona Piata: EU

KATHON™LX BIOCIDE	zona Piata: EU
KATHON™ LX	zona Piata: EU
KATHON™ LX Microbicide	zona Piata: EU
KATHON™886MW BIOCIDE	zona Piata: EU
KATHON™ 886 F BIOCIDE	zona Piata: EU
Bansan 160	zona Piata: EU
Biocide KT1400WT	zona Piata: EU
Biocide KT1400LX	zona Piata: EU
Biocide KT1400MW	zona Piata: EU
KT1400MW	zona Piata: EU
KT1400WT	zona Piata: EU
Hydrex™ 7320	zona Piata: EU
MIRECIDE-KW/650	zona Piata: EU
obbio211	zona Piata: EU
AQUACIDE C 140	zona Piata: EU
AQUACIDE C 15	zona Piata: EU
AQUACIDE C 21	zona Piata: EU
AQUACIDE C 30	zona Piata: EU
BAC 416	zona Piata: EU
BIOSTOP 140	zona Piata: EU
BIOSTOP 15	zona Piata: EU
BIOSTOP 21	zona Piata: EU
BIOSTOP 30	zona Piata: EU
CAT 3693	zona Piata: EU
GWC 3363	zona Piata: EU
GWC 3630	zona Piata: EU
GWE 3693	zona Piata: EU
IWC BACTERICIDE 416	zona Piata: EU
Isocil® 14	zona Piata: EU
France Algue 232	zona Piata: EU

	KT1400LX		zona Piata: EU		
Numărul curent	EU-0025449-0001 1-1				
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		20,3

7.2. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE	zona Piata: EU			
	Biocide KT1400	zona Piata: EU			
	KT1400	zona Piata: EU			
	„hygel" KW 60 B ATESTEO	zona Piata: EU			
	Isocil® Ultra 14	zona Piata: EU			
	MK3201	zona Piata: EU			
	FINEAMIN	zona Piata: EU			
Numărul curent	EU-0025449-0002 1-1				
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		20,5

META-RCP 2

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 2

1.1. **Identificator Meta-RCP 2**

Identificator	meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-2

1.3. **Tipul (tipurile) de produs (produse)**

Tipul (tipurile) de produs (produse)	TP 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării

2. COMPOZIȚIE META-RCP 2

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția meta-RCP-ului 2**

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
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		18,8	20,9

2.2. **Tipuri de formulare ale meta-RCP-ului 2**

Formulare (formulări)	AL - Orice alt lichid

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE ALE META-RCP-ULUI 2

Fraze de pericol	Poate fi coroziv pentru metale. Nociv în caz de înghițire. Nociv în caz de inhalare. Toxic în contact cu pielea. 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. Coroziv pentru căile respiratorii.
Fraze de precauție	Nu inspirați fumul. Spălați-vă pielea bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. 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. Clătiți gura. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

	Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Și spălați înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați Centrul de informare toxicologică sau medicul dacă nu vă simțiți bine În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați voma. 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. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 2

4.1. **Modul de utilizare**

Tabelul 29

Utilizare # 1 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.1.1. *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.

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

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**

Tabelul 30

Utilizare # 2 – 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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. 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: Tratament curativ 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final. Timp de contact: 24 de 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, 1 000 l, 1 250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.2.1. *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.

4.2.2. *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 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.

4.2.3. *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**

Tabelul 31

Utilizare # 3 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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. 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: 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, 1 000 l, 1 250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.3.1. *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.

4.3.2. *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.

4.3.3. *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**

Tabelul 32

Utilizare # 4 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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 numai utilizatorilor profesioniști.

4.4.2. *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.

4.4.3. *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 a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. **Modul de utilizare**

Tabelul 33

Utilizare # 5 – 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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 numai utilizatorilor profesioniști.

4.5.2. *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.

4.5.3. *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**

Tabelul 34

Utilizare # 6 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *Măsuri 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.

4.6.3. *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**

Tabelul 35

Utilizare # 7 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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 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.

4.7.3. *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**

Tabelul 36

Utilizare # 8 – 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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.

— 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.

4.8.3. *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.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE ([2]) ALE META-RCP-ULUI 2

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. **Particularitati 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 călduță 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.

([2]) Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată din cadrul meta-RCP-ului 2.

— 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.

A se proteja de îngheț

Durată de valabilitate: 6 luni

A se proteja de lumina soarelui.

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

6. ALTE INFORMAȚII

—

7. AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP-UL 2

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ LX 1400 Biocide	zona Piata: EU
	KATHON™ LX 1400	zona Piata: EU
	AQUACIDE C 15 P	zona Piata: EU
	AQUACIDE C 21 P	zona Piata: EU
	AQUACIDE C 30 P	zona Piata: EU
	AQUACIDE C 140 P	zona Piata: EU
	BAC 416 P	zona Piata: EU
	BIOSTOP 140 P	zona Piata: EU
	BIOSTOP 15 P	zona Piata: EU
	BIOSTOP 21 P	zona Piata: EU
	BIOSTOP 30 P	zona Piata: EU
	CAT 3693 P	zona Piata: EU
	GWC 3363 P	zona Piata: EU
	GWC 3630 P	zona Piata: EU
	GWE 3693 P	zona Piata: EU
	IWC BACTERICIDE 416 P	zona Piata: EU

Numărul curent	EU-0025449-0003 1-2				
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		20,5

META-RCP 3

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 3

1.1. **Identificator Meta-RCP 3**

Identificator	meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-3

1.3. **Tipul (tipurile) de produs (produse)**

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 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 12 - Slimicide TP 13 - Conservanți pentru fluide utilizate în prelucrare sau tăiere

2. COMPOZIȚIE META-RCP 3

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția meta-RCP-ului 3**

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
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	6,5

2.2. **Tipuri de formulare ale meta-RCP-ului 3**

Formulare (formulări)	AL - Orice alt lichid

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE ALE META-RCP-ULUI 3

Fraze 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. Coroziv pentru căile respiratorii. Poate fi coroziv pentru metale. Nociv în caz de înghițire.
Fraze de precauție	Nu inspirați fumul. Spălați-vă pielea 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 voma. 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. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 3

4.1. **Modul de utilizare**

Tabelul 37

Utilizare # 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Algae 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.
Ratele 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-continuă 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-continuă 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 38

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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).
Ratele 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 m^3 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 m^3 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 m^3 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 m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 39

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există dat
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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 40

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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 a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. **Modul de utilizare**

Tabelul 41

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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. 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. 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 42

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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. 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: Tratament curativ 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final. Timp de contact: 24 de 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 43

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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. 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: 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 44

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 45

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.

Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 46

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 47

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date

	denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *Măsuri 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**

Tabelul 48

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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. 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.
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, 1 000 l, 1 250 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. *Măsuri 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**

Tabelul 49

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 50

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

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**

Tabelul 51

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 52

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 7,5-20 g/m^3 (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3:1). Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: 7,5-20 g/m^3 (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 căptușeală HDPE: 20 l — Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 53

Utilizare # 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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 circulată în sisteme închise.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată.

Ratele 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)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore – împotriva biopeliculei: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore: – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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)/m^3 de apă. – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Eficacitate curativă: — împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore. — împotriva biopeliculei: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore. — împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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)/m^3 de apă. împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 54

Utilizare # 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date 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 m^3/h, 100 m^3/h, respectiv 300 m^3)

	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
Ratele 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)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva ciupercilor (inclusiv drojdiile) la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Tratament preventiv: – Împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ — Împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 24 de ore — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. — împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. Tratament preventiv: — împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 55

Utilizare # 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date

	denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: - împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Tratament preventiv: Împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă, împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ — împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. — împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. Tratament preventiv: — împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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 eficientă a ceții.

4.19.2. *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.

4.19.3. *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**

Tabelul 56

Utilizare # 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: —
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: împotriva ciupercilor: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 soluție de conservare a lemnului în uz Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament 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	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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 57

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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 Diluare (%): - 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, 1 000 l, 1 250 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. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

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

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

  — Minimizarea fazelor manuale (automatizarea proceselor);

  — Utilizarea unui dispozitiv de dozare;

  — Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru;

  — Evitarea contactului cu unelte și obiecte contaminate;

  — Un standard corespunzător de ventilație generală;

  — Instruirea și îndrumarea personalului cu privire la bunele practici.

— EIP este următorul:

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

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

  — Protecție pentru ochi;

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

— Substanțele utilizate în lichidele de prelucrare a textilelor și fibrelor nu trebuie să intre direct în apa de suprafață. Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.

— Lichidele de recirculare din sistemele de fotoprocesare 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**

Tabelul 58

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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: —
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.22.3. *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**

Tabelul 59

Utilizare # 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 comună: Bacterii (anaerobe și aerobe, inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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 biopeliculei în apa circulată 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ – împotriva bacteriilor la 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă (inclusiv *L. Pneumophila*) – împotriva biopeliculei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1 g C(M)IT/MIT/m^3 de apă Tratament preventiv – împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ — împotriva bacteriilor la 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă (inclusiv *L. Pneumophila*) Timp de contact: 24 de ore

	— împotriva biopeliculei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 24 de ore — împotriva ciupercilor și drojdiei la 1 g C(M)IT/MIT/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore Tratament preventiv — împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă și împotriva biopeliculei la 3 g C(M)IT/MIT (3: 1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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**

Tabelul 60

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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: —
Ratele 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/m^3. Polimer HPAM: 30-50 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare: Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. 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/m^3. Polimer HPAM: 30-50 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare: Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3.

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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.24.3. *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**

Tabelul 61

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Timp de contact: 24 de ore Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.25.3. *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**

Tabelul 62

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Timp de contact: 24 de ore Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

— 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 5 000 m^3 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**

Tabelul 63

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 de lichid Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

— 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**

Tabelul 64

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date

	denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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 m^3 de lichid de tratat. Tratament preventiv: Când se obține controlul, adăugarea a 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 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 m^3 de lichid de tratat. Timp de contact: 24 de ore Tratament preventiv: Când se obține controlul, adăugarea a 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE ([3]) ALE META-RCP-ULUI 3

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.).

([3]) Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată din cadrul meta-RCP-ului 3.

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. **Particularitati 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 călduță 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

—

7. AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP-UL 3

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ CF 400 Biocide	zona Piata: EU
	Dab 4228	zona Piata: EU
	BAL 400BI	zona Piata: EU

	Biocide 400	zona Piata: EU
	Biotech 400	zona Piata: EU
	Biocide KT400	zona Piata: EU
	BioCheck KT400	zona Piata: EU
	KT400	zona Piata: EU
	C 412 TT	zona Piata: EU
	Dab 4228	zona Piata: EU
	Deep Bio® 400	zona Piata: EU
	Ecosafe Bio 400	zona Piata: EU
	Filtralga ME	zona Piata: EU
	Filtralga 9550	zona Piata: EU
	PH-SB400	zona Piata: EU
	Helamin BZ9550	zona Piata: EU
	Isotreat 400	zona Piata: EU
	OS Isobio4	zona Piata: EU
	Odysside B 330	zona Piata: EU
	Relvamine BIOC	zona Piata: EU
	Sayvol Bio LP400	zona Piata: EU
Numărul curent	EU-0025449-0004 1-3	

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		5,9

7.2. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™CF 210 BIOCIDE	zona Piata: EU
	BAL 210BI	zona Piata: EU
	BioCheck KT210	zona Piata: EU
	Biocide KT210	zona Piata: EU

	Biocide 210	zona Piata: EU
	Biotech 210	zona Piata: EU
	B203-210	zona Piata: EU
	Deep Bio® 210	zona Piata: EU
	Ecosafe Bio 210	zona Piata: EU
	Filtralga ME-15	zona Piata: EU
	KT210	zona Piata: EU
	Isotreat 210	zona Piata: EU
	MIRECIDE-M/86	zona Piata: EU
	MK3203	zona Piata: EU
	MK3094	zona Piata: EU
	MK3394	zona Piata: EU
	OS Isobio 210	zona Piata: EU
	Odysside B 330M	zona Piata: EU
	PH-SB210	zona Piata: EU
	STENCO B-85	zona Piata: EU
	Sayvol Bio LP210	zona Piata: EU
	TECNA 520	zona Piata: EU
Numărul curent	EU-0025449-0005 1-3	

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		3,2

7.3. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™WT 210 BIOCIDE	zona Piata: EU
	A-CID SA	zona Piata: EU
	ADUR 166	zona Piata: EU
	ALG 200	zona Piata: EU

	Biocide BALK 20	zona Piata: EU
	Biocide KT210WT	zona Piata: EU
	France Algue 242	zona Piata: EU
	KL60 TA21	zona Piata: EU
	KT210WT	zona Piata: EU
	MK3094	zona Piata: EU
	MK3394	zona Piata: EU
	MK3203	zona Piata: EU
	B203-210WT	zona Piata: EU
	Biocide 210WT	zona Piata: EU
	Biotech 210WT	zona Piata: EU
	Deep Bio® 210WT	zona Piata: EU
	Ecosafe Bio 210WT	zona Piata: EU
	OS Isobio 210WT	zona Piata: EU
	PH-SB210WT	zona Piata: EU
	Sayvol Bio LP210WT	zona Piata: EU
Numărul curent	EU-0025449-0006 1-3	

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		3,2

7.4. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ WTE BIOCIDE	zona Piata: EU
	KATHON™ WTE	zona Piata: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	zona Piata: EU
	KATHON™ LXE	zona Piata: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	zona Piata: EU
	Bansan 150	zona Piata: EU
	Biocide KT200LX	zona Piata: EU

	Biocide KT200WT	zona Piata: EU
	Biocide KT200MW	zona Piata: EU
	Biocide 515WTE	zona Piata: EU
	Biocide 515 MW	zona Piata: EU
	Biotech 103WTE	zona Piata: EU
	BioCheck WTE	zona Piata: EU
	BioCheck KT MW	zona Piata: EU
	Biocheck WB	zona Piata: EU
	Biocheck 3103	zona Piata: EU
	Biotech 103MW	zona Piata: EU
	BIOMATE SAN9363	zona Piata: EU
	BIO 417	zona Piata: EU
	B203WTE	zona Piata: EU
	B203MW	zona Piata: EU
	C 412 TTE	zona Piata: EU
	Deep Bio® 20MW	zona Piata: EU
	Deep Bio® 20WTE	zona Piata: EU
	Ecosafe Bio WTE	zona Piata: EU
	Ecosafe Bio MW	zona Piata: EU
	Hydrex™ 7310	zona Piata: EU
	Isotreat WTE	zona Piata: EU
	KT200LX	zona Piata: EU
	KT200WT	zona Piata: EU
	KT200MW	zona Piata: EU
	MIRECIDE-M/87	zona Piata: EU
	Novocide 10 C	zona Piata: EU
	OBBIO210	zona Piata: EU
	OS Isobio 1.5WTE	zona Piata: EU
	Pastosept K	zona Piata: EU
	PH-SB102WTE	zona Piata: EU

	PH-SB102MW	zona Piata: EU
	PS 2175	zona Piata: EU
	SAN ADDITIVE	zona Piata: EU
	SANY POOL	zona Piata: EU
	Sayvol Bio WTE	zona Piata: EU
	Sayvol Bio LP MW	zona Piata: EU
	Wacozid 3150	zona Piata: EU
	OS Isobio 1.5MW	zona Piata: EU
	BAC-S	zona Piata: EU
	Biocide BAL GX	zona Piata: EU
	Biocide BAL P10	zona Piata: EU
	Biocide BALK 10	zona Piata: EU
	biocil-I	zona Piata: EU
	BIOMATE MBC781	zona Piata: EU
	France Algue 222	zona Piata: EU
	GEWA B 352	zona Piata: EU
	HCT-B-71	zona Piata: EU
	O'RIZON 415	zona Piata: EU
	rascal-B-71	zona Piata: EU
	WANSON W23L	zona Piata: EU
	watERTreat BIO253 B	zona Piata: EU
Numărul curent	EU-0025449-0007 1-3	

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		2,3

7.5. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ CF 150 Biocide	zona Piata: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	zona Piata: EU

KATHON™ CF-150	zona Piata: EU
AAHS BI	zona Piata: EU
ACN Green Line 802	zona Piata: EU
AQ 616	zona Piata: EU
AQF 415	zona Piata: EU
AQUATREAT 415	zona Piata: EU
ATN JB48	zona Piata: EU
BAL 200BI	zona Piata: EU
Bewacid B 728	zona Piata: EU
Biocheck WB CF	zona Piata: EU
Biocheck 3103 CF	zona Piata: EU
Biocide 515	zona Piata: EU
Biocide KT200	zona Piata: EU
BioCheck KT	zona Piata: EU
BIOCONTROL 5	zona Piata: EU
BIOMATE MBC781E	zona Piata: EU
BiopleX TZ 150	zona Piata: EU
Bio-Safe KT200	zona Piata: EU
Biotech 103	zona Piata: EU
B203	zona Piata: EU
BW 415	zona Piata: EU
BS4005A	zona Piata: EU
Busan 1078	zona Piata: EU
Butrol 1078	zona Piata: EU
Bulab 8862	zona Piata: EU
Bulab 6057	zona Piata: EU
Carillion ITA	zona Piata: EU
Certi-KT200	zona Piata: EU
CH32	zona Piata: EU
ComChem Bio ITA	zona Piata: EU

Dab 448	zona Piata: EU
Deep Bio® 20	zona Piata: EU
DIABICIDE 90 A	zona Piata: EU
DIPOLIQUE 156	zona Piata: EU
Ecoral 1015	zona Piata: EU
Ecosafe Bio WT	zona Piata: EU
Ekobio-5	zona Piata: EU
ES515	zona Piata: EU
FINEALGUA ME	zona Piata: EU
GE32	zona Piata: EU
Hydrex™ 7943	zona Piata: EU
HCS B32	zona Piata: EU
In-Boi	zona Piata: EU
Isocil® Ultra 1.5	zona Piata: EU
Isotreat	zona Piata: EU
IWT KT200	zona Piata: EU
KT200	zona Piata: EU
Lubron BD 100	zona Piata: EU
Lubron BD 110	zona Piata: EU
Lubron BD 120	zona Piata: EU
MB 215	zona Piata: EU
Mikrobizid M 24	zona Piata: EU
MIRECIDE-KW/600	zona Piata: EU
MIRECIDE-KW/600.X	zona Piata: EU
Novocide 10	zona Piata: EU
Novo Cide 10	zona Piata: EU
NW515	zona Piata: EU
OS Isobio 1.5	zona Piata: EU
PA32	zona Piata: EU
PH-SB102	zona Piata: EU

	PS 2176	zona Piata: EU
	QUIPROISO LG	zona Piata: EU
	RAL200	zona Piata: EU
	Relcide 310	zona Piata: EU
	Sayvol Bio LP	zona Piata: EU
	ST202	zona Piata: EU
	Starcide Ultra 1.5	zona Piata: EU
	Swiftclean BI	zona Piata: EU
	UPINZOL -10	zona Piata: EU
	Wacozid 3150	zona Piata: EU
	Wacozid 3150 CF	zona Piata: EU
	Watercare WHM KT200	zona Piata: EU
	„hygel" KW 60 B	zona Piata: EU
	BioCheck KT200	zona Piata: EU
Numărul curent	EU-0025449-0008 1-3	

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		2,3

7.6. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ CG/ICP Biocide	zona Piata: EU
	KATHON™ CG-ICP	zona Piata: EU
	KATHON™ CG/ICP Preservative	zona Piata: EU
	KATHON™ MK Biocide	zona Piata: EU
	Biocide KT200ICP	zona Piata: EU
	Biogat CG ICP	zona Piata: EU
	Isocil® HP 1.5	zona Piata: EU
	MIRECIDE-KW/24	zona Piata: EU

Numărul curent	EU-0025449-0009 1-3				
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

7.7. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ CG/ICPII Biocide	zona Piata: EU			
Numărul curent	EU-0025449-0010 1-3				
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

7.8. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ CL 150 Biocide	zona Piata: EU			
	SPECTRUS NX1164	zona Piata: EU			
Numărul curent	EU-0025449-0011 1-3				
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

META-RCP 4

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE META-RCP 4

1.1. **Identificator Meta-RCP 4**

Identificator	meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-4

1.3. **Tipul (tipurile) de produs (produse)**

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 06 - Conservanți pentru produse în timpul depozitării TP 11 - Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor TP 12 - Slimicide

2. COMPOZIȚIE META-RCP 4

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția meta-RCP-ului 4**

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)	
					Min.	Max.
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	5,1

2.2. **Tipuri de formulare ale meta-RCP-ului 4**

Formulare (formulări)	AL - Orice alt lichid

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE ALE META-RCP-ULUI 4

Fraze 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. Coroziv pentru căile respiratorii. Nociv în caz de înghițire.
Fraze de precauție	Nu inspirați fumul. Spălați-vă pielea 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 voma. 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. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați Centrul de informare toxicologică sau medicul dacă nu vă simțiți bine

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE ALE META-RCP-ULUI 4

4.1. **Modul de utilizare**

Tabelul 65

Utilizare # 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Algae 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.
Ratele 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-continuă 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-continuă 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 66

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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 exemplu, un bazin de colectare aflat sub banda rulantă).
Ratele 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 m^3 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 m^3 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 m^3 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 m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 67

Utilizare # 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 comună: Bacteria 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.

Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 7,5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: 7,5-20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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**

Tabelul 68

Utilizare # 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *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 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 a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. **Modul de utilizare**

Tabelul 69

Utilizare # 5 – 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 comună: Bacteria 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.

Ratele 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. 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: Tratament curativ 16-30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3:1) în produsul final. Timp de contact: 24 de 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, 1 000 l, 1 250 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 numai utilizatorilor profesioniști.

4.5.2. *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 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.

4.5.3. *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**

Tabelul 70

Utilizare # 6 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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. 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: 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, 1 000 l, 1 250 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 utilizatorilor profesioniști și publicului larg. Pentru produsele distribuite publicului larg, concentrația maximă utilizată trebuie să fie sub valoarea de prag de 15 ppm.

4.6.2. *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.

4.6.3. *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**

Tabelul 71

Utilizare # 7 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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 numai utilizatorilor profesioniști.

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 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.

4.7.3. *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**

Tabelul 72

Utilizare # 8 – 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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 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.

4.8.3. *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**

Tabelul 73

Utilizare # 9 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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*

— 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.

4.9.3. *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**

Tabelul 74

Utilizare # 10 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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 utilizatorilor profesioniști și publicului larg. Pentru produsele distribuite publicului larg, concentrația maximă utilizată trebuie să fie sub valoarea de prag de 15 ppm.

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 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.

4.10.3. *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**

Tabelul 75

Utilizare # 11 – 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.11.3. *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**

Tabelul 76

Utilizare # 12 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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.
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.12.3. *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**

Tabelul 77

Utilizare # 13 – 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 comună: Bacteria 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 7,5-20 g/m^3 (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3:1). Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: 7,5-20 g/m^3 (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 căptușeală HDPE: 20 l

	— Tambur HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 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.

4.13.2. *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.

4.13.3. *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**

Tabelul 78

Utilizare # 14 – 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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 circulată în sisteme închise.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Dozare manuală și automată.
Ratele 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)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore – împotriva biopeliculei: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore: – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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)/m^3 de apă. – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Eficacitate curativă: — împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore.

	— împotriva biopeliculei: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore. — împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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)/m^3 de apă. împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.14.1. *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.

4.14.2. *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.

4.14.3. *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**

Tabelul 79

Utilizare # 15 – 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date 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 m^3/h, 100 m^3/h, respectiv 300 m^3) 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.

Ratele 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)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva ciupercilor (inclusiv drojdiile) la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Tratament preventiv: - Împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ — Împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 24 de ore — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. — împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. Tratament preventiv: — împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.15.1. *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.

4.15.2. *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 %.

4.15.3. *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**

Tabelul 80

Utilizare # 16 – 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 comună: Bacterii (inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi etapă de dezvoltare: nu există date

	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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: - împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Tratament preventiv: Împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă, împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ — împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Timp de contact: 24 de ore — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. — împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore. Tratament preventiv: — împotriva bacteriilor, algelor verzi și cianobacteriilor la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. — împotriva biopeliculei (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 l Toate produsele trebuie transportate și depozitate într-o cameră ventilată.

4.16.1. *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 eficientă a ceții.

4.16.2. *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.

4.16.3. *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**

Tabelul 81

Utilizare # 17 – 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: —
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: împotriva ciupercilor: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 soluție de conservare a lemnului în uz Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament 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	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, 1 000 l, 1 250 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.

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

4.17.2. *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.

4.17.3. *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**

Tabelul 82

Utilizare # 18 – 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 comună: Bacteria 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.
Ratele 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 Diluare (%): - 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, 1 000 l, 1 250 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.

— 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 fotoprocesare 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.

4.18.3. *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**

Tabelul 83

Utilizare # 19 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts 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: —
Ratele 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, 1 000 l, 1 250 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.

4.19.2. *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.

4.19.3. *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**

Tabelul 84

Utilizare # 20 – 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 comună: Bacterii (anaerobe și aerobe, inclusiv *Legionella pneumophila*) etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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 biopeliculei în apa circulată 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ – împotriva bacteriilor la 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă (inclusiv *L. Pneumophila*) – împotriva biopeliculei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva ciupercilor și drojdiilor la 1 g C(M)IT/MIT/m^3 de apă Tratament preventiv – împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă – împotriva biopeliculei la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ — împotriva bacteriilor la 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă (inclusiv *L. Pneumophila*) Timp de contact: 24 de ore

	— împotriva biopeliculei la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă Timp de contact: 24 de ore — împotriva ciupercilor și drojdiei la 1 g C(M)IT/MIT/m^3 de apă Timp de contact: 48 de ore Tratament preventiv — împotriva bacteriilor (inclusiv *L. Pneumophila*) la 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă și împotriva biopeliculei la 3 g C(M)IT/MIT (3: 1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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.

4.20.2. *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.

4.20.3. *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**

Tabelul 85

Utilizare # 21 – 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 comună: Bacteria 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: —
Ratele 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/m^3. Polimer HPAM: 30-50 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare: Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. 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/m^3. Polimer HPAM: 30-50 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Tratamentul preventiv al polimerilor utilizați pentru nămolul de forare: Polimerul xanthan: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3. Polimer HPAM: 30 g soluție C(M)IT/MIT/m^3.
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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.21.3. *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**

Tabelul 86

Utilizare # 22 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Timp de contact: 24 de ore Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

4.22.3. *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**

Tabelul 87

Utilizare # 23 – 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 comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea comună: Fungi 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat. Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament curativ: 10 la 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 de apă de tratat Timp de contact: 24 de ore Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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, 1 000 l, 1 250 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.

— 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 5 000 m^3 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.

4.23.3. *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**

Tabelul 88

Utilizare # 24 – 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 comună: Bacteria 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.
Ratele și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 de lichid Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Tratament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 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, 1 000 l, 1 250 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. *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.

— Utilizați produsul numai în spații conectate la un STP.

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.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE ([4]) ALE META-RCP-ULUI 4

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.

([4]) Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată din cadrul meta-RCP-ului 4.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

—

5.3. **Particularitati 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 călduță 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: 24 de luni

A se proteja de lumina soarelui.

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

6. ALTE INFORMAȚII

—

7. AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP-UL 4

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	zona Piata: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	zona Piata: EU
	ACQ 819	zona Piata: EU
	Biocide KT300WT	zona Piata: EU
	KT300WT	zona Piata: EU

	KT300LX	zona Piata: EU
	SANITER 454	zona Piata: EU
	OS Isobio3	zona Piata: EU

Numărul curent	EU-0025449-0012 1-4				
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		4,6

7.2. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumirea comercială	KATHON™ WT 150 Biocide	zona Piata: EU
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	zona Piata: EU
	BIO 419	zona Piata: EU
	SANITER 420	zona Piata: EU

Numărul curent	EU-0025449-0013 1-4				
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		2,3