2025/2215

14.11.2025

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2025/2215 AL COMISIEI

din 31 octombrie 2025

de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2022/964 în ceea ce privește modificările administrative ale autorizației acordate la nivelul Uniunii pentru familia de produse biocide „SOPUROXID”

(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 50 alineatul (2),

întrucât:

(1) La 10 iunie 2022, Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/964 al Comisiei ([2]) a acordat societății SOPURA o autorizație la nivelul Uniunii cu numărul EU-0026179-0000, pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea familiei de produse biocide „SOPUROXID”. Anexa la respectivul regulament de punere în aplicare conține rezumatul caracteristicilor produsului biocid pentru familia de produse biocide respectivă.

(2) La 15 noiembrie 2022, SOPURA a transmis Agenției Europene pentru Produse Chimice (denumită în continuare „agenția”), în conformitate cu articolul 11 alineatul (1) din Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 354/2013 al Comisiei ([3]), o notificare a modificărilor administrative ale autorizației acordate la nivelul Uniunii pentru familia de produse biocide „SOPUROXID”, astfel cum se menționează în titlul 1 din anexa la regulamentul respectiv. Notificarea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide (denumit în continuare „registrul”) cu numărul de caz BC-TW081932-95. Modificările propuse notificate ale autorizației respective se referă la modificări ale denumirii produsului biocid.

(3) La 9 ianuarie 2023, agenția a transmis Comisiei, în conformitate cu articolul 11 alineatul (3) din Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 354/2013, un aviz ([4]) privind modificările administrative notificate ale autorizației acordate la nivelul Uniunii pentru familia de produse biocide „SOPUROXID”. În avizul respectiv, agenția concluzionează că modificările propuse sunt modificări administrative astfel cum se menționează la articolul 50 alineatul (3) litera (a) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 și astfel cum se specifică în titlul 1 secțiunea 1 din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 354/2013 și că, după punerea în aplicare a modificărilor, condițiile prevăzute la articolul 19 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 vor fi în continuare îndeplinite.

(4) La 9 ianuarie 2023, agenția a transmis Comisiei un rezumat revizuit al caracteristicilor produsului biocid aferent autorizației acordate la nivelul Uniunii pentru familia de produse biocide „SOPUROXID”, în toate limbile oficiale ale Uniunii, care cuprinde toate modificările administrative solicitate, în conformitate cu articolul 11 alineatul (6) din Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 354/2013.

(5) Comisia este de acord cu avizul agenției și, prin urmare, consideră că este adecvat să se modifice autorizația acordată la nivelul Uniunii pentru familia de produse biocide „SOPUROXID” în vederea introducerii modificărilor administrative solicitate de SOPURA.

([1]) JO L 167, 27.6.2012, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/964 al Comisiei din 10 iunie 2022 de acordare a unei autorizații din partea Uniunii pentru familia de produse biocide „SOPUROXID” (JO L 166, 22.6.2022, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/964/oj).

([3]) Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 354/2013 al Comisiei din 18 aprilie 2013 privind modificări ale produselor biocide autorizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 109, 19.4.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

([4]) *ECHA opinion UAD-C-1633880-27-00/F of 9 January 2023 on administrative changes of the Union authorisation of the biocidal product family ‘SOPUROXID’* (Avizul ECHA UAD-C-1633880-27-00/F din 9 ianuarie 2023 privind modificările administrative ale autorizației acordate la nivelul Uniunii pentru familia de produse biocide „SOPUROXID”), https://echa.europa.eu/documents/10162/3443008/opinion_for_ua-admin_changes_bc-tw081932-95_en.pdf/7d0a4f78-9465-a87e-9c6e-5c0fb13cf6b2?t=1686103128867.

(6) Cu excepția modificărilor administrative, toate celelalte informații incluse în rezumatul caracteristicilor produsului biocid „SOPUROXID”, astfel cum figurează în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/964, rămân neschimbate.

(7) Pentru a spori claritatea și pentru a facilita accesul utilizatorilor și al părților interesate la versiunea consolidată a rezumatului caracteristicilor produsului biocid, care urmează să fie publicată de agenție, este necesar ca anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/964 să fie înlocuită în întregime. Ca urmare a unei modificări a formatului utilizat pentru generarea rezumatului caracteristicilor produsului biocid în registru în februarie 2024, este necesar ca rezumatul caracteristicilor produsului biocid din anexa respectivă să includă unele modificări minore de redactare și de prezentare.

(8) Prin urmare, este necesar ca Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/964 să fie modificat în consecință,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/964 se înlocuiește cu textul din anexa la prezentul regulament.

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, 31 octombrie 2025.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI PENTRU O FAMILIE DE PRODUSE BIOCIDE

SOPUROXID

Tip(uri) de produs

TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 3: Igienă veterinară

TP 4: Industria alimentară și a furajelor

Numărul autorizației: EU-0026179-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP: EU-0026179-0000

PARTEA I

PRIMUL NIVEL DE INFORMARE

1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. **Denumirea familiei de produse**

Denumire	SOPUROXID

1.2. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 3: Igienă veterinară TP 4: Industria alimentară și a furajelor

1.3. **Deținătorul autorizației**

Denumirea și adresa deținătorului autorizației	Denumire	SOPURA
	Adresă	Parc paysager de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Belgia
Numărul autorizației	EU-0026179-0000	
Numărul deciziei de reglementare R4BP	EU-0026179-0000	
Data autorizației	12 iulie 2022	
Data de expirare a autorizației	30 iunie 2032	

1.4. **Producătorul (producătorii) produsului**

Denumirea producătorului	SOPURA N.V.
Adresa producătorului	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Adresa locurilor de producție	SOPURA N.V. site 1 Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Denumirea producătorului	SOPURA QUIMICA
Adresa producătorului	Poligon „La Canaleta” Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania
Adresa locurilor de producție	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania

Denumirea producătorului	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa producătorului	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța
Adresa locurilor de producție	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polonia

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

Substanță activă	Acid peracetic
Denumirea producătorului	SOPURA N.V.
Adresa producătorului	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Adresa locurilor de producție	SOPURA N.V. site 1 Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Substanță activă	Acid peracetic
Denumirea producătorului	SOPURA QUIMICA
Adresa producătorului	Poligon „La Canaleta” Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania
Adresa locurilor de producție	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania

Substanță activă	Acid peracetic
Denumirea producătorului	HYPRED SAS (KERSIA Group)

Adresa producătorului	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța
Adresa locurilor de producție	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polonia

2. COMPOZIȚIA ȘI FORMULAREA FAMILIEI DE PRODUSE

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

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	3,2-15 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	16,5-23,5 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	5,5-16,7 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,2-24,04 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

PARTEA II

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

1. META-RCP 1 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. **Meta-RCP 1 identificator**

Identificator	Meta SPC: Meta SPC1

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-1

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 3: Igienă veterinară TP 4: Industria alimentară și a furajelor

2. COMPOZIȚIA META RCP 1

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

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	5-5 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	16,5-22 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	5,5-9,55 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,2-24,04 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 1**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 1

Fraze de pericol	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant. H290: Poate fi coroziv pentru metale. H302+H312+H332: Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau în caz de inhalare. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P280: Purtați mănuși de protecție. P280: Purtați echipament de protecție a ochilor. P280: Purtați echipament de protecție a feței. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P305+P351+P338: 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.

	P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic. P221: Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. P261: Evitați să inspirați vaporii. P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P321: Tratament specific (a se vedea informațiile pe această etichetă). P330: Clătiți gura. P363: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic, dacă nu vă simțiți bine. P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P361+P364: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P405: A se depozita sub cheie. P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P501: Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. P280: Purtați îmbrăcăminte de protecție. P501: Aruncați recipientul la .. în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. P235: A se păstra la rece. P273: Evitați dispersarea în mediu. P391: Colectați scurgerile de produs. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P260: Nu inspirați vaporii. P261: Evitați să inspirați spray-ul. P260: Nu inspirați spray-ul.

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Dezinfectarea suprafețelor în spații industriale, publice și sanitare non-medicale - aplicare manuală (spălare cu mopul)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—

Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: Nu există date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin aplicare manuală (spălare cu mopul), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală (spălare cu mopul). Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat cu ajutorul unui dispozitiv corespunzător (de exemplu, un mop plat sau lavete de curățare). După aplicare, produsul diluat va fi eliminat în canalizare.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m^2. Alte utilizări, în afara celor SANITARE Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m^2 Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Articolele care urmează să fie dezinfectate prin spălare trebuie să rămână umede suficient timp în intervalul de contact necesar, astfel încât să se asigure o dezinfectare optimă.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Intrarea în spațiile tratate va fi permisă numai după ce concentrația din aer a acidului peracetic și a peroxidului de hidrogen a scăzut sub valorile de referință pentru fiecare substanță în parte (AEC). După aplicare, încăperea trebuie să fie ventilată, de preferință prin ventilare mecanică. Durata intervalului de ventilare trebuie să fie stabilită în urma măsurătorilor efectuate cu echipamente corespunzătoare (specificate specificat de titularul autorizației).

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Dezinfectarea suprafețelor în spații industriale, publice și sanitare non-medicale- aplicare manuală (pulverizare)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin aplicare manuală (pulverizare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală (pulverizare) Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, folosind un recipient cu pulverizator de mici dimensiuni

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m^2. Alte utilizări, în afara celor MEDICALE Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4°C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m^2. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. **Descrierea utilizării**

Tabelul 3

Curățare în loc (CIP) în industria farmaceutică și a produselor cosmetice

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria farmaceutică și a produselor cosmetice: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Prin procedură CIP Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,032 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,64 %, adică 640 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. **Descrierea utilizării**

Tabelul 4

Dezinfectarea suprafețelor din sere, prin pulverizare de către un utilizator aflat într-o incintă de protecție personală (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În sere: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/ spumare)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m². Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.4.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. **Descrierea utilizării**

Tabelul 5

Dezinfectarea suprafețelor din sere, prin pulverizare de către un utilizator care nu se află într-o incintă de protecție personală (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În sere: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m². Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.5.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6. **Descrierea utilizării**

Tabelul 6

Dezinfectarea uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin înmuiere (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: imersie Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.6.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7. **Descrierea utilizării**

Tabelul 7

Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat manual pe suprafețe/echipamente, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare. Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /

Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.7.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8. **Descrierea utilizării**

Tabelul 8

Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare automată (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date

	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, în mod automat. Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.8.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9. **Descrierea utilizării**

Tabelul 9

Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare automată (în încăperi închise) (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Prin pulverizare. Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, în mod automat, fără prezența operatorului
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.9.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10. **Descrierea utilizării**

Tabelul 10

Dezinfectarea adăposturilor pentru animale - cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator aflat într-o incintă de protecție personală

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv manual de pulverizare cu presiune scăzută Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 300 ml/m^2. Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.10.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.10.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11. **Descrierea utilizării**

Tabelul 11

Dezinfectarea adăposturilor pentru animale cu ajutorul unui dispozitiv manual de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator fără incintă de protecție personală

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date

	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv automat de pulverizare cu presiune scăzută
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 300 ml/m². Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.11.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.11.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12. **Descrierea utilizării**

Tabelul 12

Dezinfectarea cizmelor în cuvele de dezinfecție din adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior în adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor: Dezinfectarea cizmelor prin scufundare (nu prin călcare în substanță), după o curățare prealabilă.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Scufundare Descriere detaliată: Produsul diluat este turnat în cuva de dezinfecție Nu este necesară clătirea
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor , a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.12.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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*

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

4.12.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

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

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

4.13. **Descrierea utilizării**

Tabelul 13

Dezinfectarea echipamentelor prin scufundare

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Înmuiere. Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor , a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.13.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14. **Descrierea utilizării**

Tabelul 14

Dezinfectare pe liniile de ambalare aseptică (capace pentru sticle, forme pentru brânză, lăzi pentru alimente) – Pulverizare automată în sisteme închise

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat pe suprafețe, în mod automat, fără prezența operatorului
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.14.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15. **Descrierea utilizării**

Tabelul 15

Dezinfectarea instalațiilor din industria alimentară și a băuturilor, prin imersie

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date

Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Înmuiere. Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.15.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16. **Descrierea utilizării**

Tabelul 16

Dezinfectarea schimbătoarelor de căldură și de ioni, a filtrelor cu membrană și a flacoanelor din sticlă și PET – Proceduri CIP

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.16.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17. **Descrierea utilizării**

Tabelul 17

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută. Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare).
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m². Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.17.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18. **Descrierea utilizării**

Tabelul 18

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare fără utilizarea unei incinte de protecție personală

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date

Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m². Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.18.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19. **Descrierea utilizării**

Tabelul 19

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată manual

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală – pulverizare. Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod manual, prin pulverizare cu presiune scăzută, jetul fiind direcționat numai în jos și pe orizontală.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.19.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20. **Descrierea utilizării**

Tabelul 20

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată automat

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date

	Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat pe instalație, pe banda transportoare, în mod automat. Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare). Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.20.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Echipamentul de protecție respiratorie nu este obligatoriu în timpul aplicării, cu condiția ca operatorul să rămână în camera de control și să nu intre în zona tratată.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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*

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

4.20.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

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

Nu există instrucțiuni specifice cu privire la utilizare: consultați secțiunea cu instrucțiunile generale de utilizare.

4.21. **Descrierea utilizării**

Tabelul 21

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare automată (încăperi închise)

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Soluția diluată este pulverizată pe suprafețe, în mod automat, fără prezența utilizatorului.

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m². Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.21.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Echipamentul de protecție respiratorie nu este obligatoriu în timpul aplicării, cu condiția ca operatorul să rămână în camera de control și să nu intre în zona tratată.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22. **Descrierea utilizării**

Tabelul 22

Dezinfectarea suprafețelor interioare (sisteme de conducte, rezervoare, recipiente etc.) prin curățare CIP

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,96 %, adică 960 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 1,28%, adică 1 280 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.22.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23. **Descrierea utilizării**

Tabelul 23

Dezinfectarea apei utilizate pentru clătirea articolelor reciclate, în timpul procesului de spălare

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea (în condiții de curățenie) a apei utilizate pentru clătirea articolelor reciclate = apă cu nivel de calitate egal cu al apei potabile, stocată un interval scurt de timp în rezervoare, până când este utilizată pentru clătirea articolelor, cum ar fi flacoanele. Apa trebuie să fie dezinfectată, astfel încât să se evite recontaminarea și, într-o anumită măsură, să se evite contaminarea încrucișată a suprafețelor interioare ale flacoanelor

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul concentrat va fi pompat într-un rezervor, din care va fi în mod continuu dozat în jetul de apă. Diluarea produsului până la concentrația specifică utilizării are loc în jetul de apă. Această aplicare este un proces automat închis.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,008% acid peracetic (produsul este diluat la 0,16 %, adică 160 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 15 minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.23.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie: Nu este obligatorie.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 1

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

1. Toate suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie curățate înainte de efectuarea dezinfecției

2. Ciclul de dezinfectare:

— Produsele trebuie să fie diluate cu apă potabilă înainte de utilizare.

— Diluția și timpul de contact depind de scopul în care este utilizat produsul. Consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

— Clătirea finală (cu apă potabilă) este obligatorie: după efectuarea procedurii de dezinfectare, suprafețele tratate vor fi clătite cu apă, iar apa va fi evacuată în sistemul de canalizare. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

Nu va fi permis accesul publicului larg în timpul efectuării tratamentului.

— Proceduri de dezinfectare **prin curățare CIP**- Pasul final de clătire (cu apă potabilă).

După efectuarea procedurii de dezinfectare, vasele CIP (sistemele de conducte și rezervoarele) vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.

— Proceduri de dezinfectare **prin scufundare**: Soluția din cuvă nu poate fi reutilizată. Utilizați soluția din cuvă o dată pe zi, după terminarea lucrului, și înlocuiți-o zilnic cu soluție proaspătă.

— Proceduri de dezinfectare **prin pulverizare**: suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie umezite și să rămână suficient de umede pe toată durata de contact, astfel încât să se asigure o dezinfecție optimă. Utilizatorul trebuie să se asigure că suprafețele sunt complet umezite cu soluția dezinfectantă.

Cantitatea de produs diluat necesară pentru pulverizare trebuie să fie între 20 și 30 ml/m^2.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Protecția pielii:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor este specificat de titularul autorizației în informațiile referitoare la produs).

Se va purta salopetă de protecție, impermeabilă pentru produsul biocid (materialul salopetei va fi specificat de către titularul autorizației, în câmpul de informații referitoare la produs).

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

Efecte indirecte

Cele două produse teoretice sunt agenți oxidanți și reactivi. În cazul descompunerii chimice, se vor degaja aburi și oxigen, ca produse de descompunere. Este posibil ca oxigenul eliberat să susțină arderea.

De asemenea, contactul cu impuritățile, cu catalizatorii de descompunere, cu sărurile metalice, cu alcalii sau cu agenții de reducție poate să ducă la o descompunere exotermă auto-accelerată și la formarea de oxigen.

În cazul în care produsele se descompun în spații închise sau în sistemele de conducte, există riscul de suprapresiune și de explozie.

Măsuri de prim ajutor

— Sfaturi generale

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

— Inhalare

Transportați persoanele afectate la aer curat.

Posibil disconfort: iritații ale pielii și ale mucoaselor ochilor și tractului respirator, tuse.

În cazul în care apar dificultăți de respirație (de exemplu, tuse intensă și continuă): așezați pacientul pe un scaun, cu partea superioară a corpului ridicată; țineți persoana la căldură, într-un loc liniștit; chemați imediat medicul.

— Contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

Consultați un medic.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți imediat cu apă îmbrăcămintea contaminată sau îmbibată.

— Contactul cu ochii

Ținând pleoapele deschise, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Protejați ochiul neafectat.

Continuați procesul de clătire cu soluție pentru spălarea ochilor.

Chemați ambulanța (arsuri caustice ale ochilor).

Solicitați imediat tratament ulterior într-un spital/cabinet de oftalmologie.

Continuați să clătiți ochiul până la sosirea la spitalul de oftalmologie.

— Înghițire

Nu provocați voma.

Pericol de perforare pulmonară (periculos prin inhalare) atunci când produsul este înghițit sau vomitat, din cauza producerii de gaze și a formării de spumă.

Numai când pacientul este complet conștient: cereți pacientului să-și clătească gura cu apă; cereți pacientului să bea multă apă, cu înghițituri mici; țineți pacientul la căldură, în stare de repaus.

Chemați imediat ambulanța (cuvântul cheie: arsură cu acizi).

— Informații pentru medic

Oferiți îngrijiri medicale ca pentru arsurile cu substanțe chimice.

În caz de inhalare:

Este posibilă apariția edemului pulmonar toxic dacă se continuă inhalarea produsului în ciuda efectului iritant acut (de exemplu, dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de exemplu, auxilosone).

Dacă substanța a fost înghițită:

Pericol prin aspirare.

Risc de embolie gazoasă.

În cazul destinderii excesive a stomacului din cauza producerii de gaz, introduceți un tub pentru eliminarea gazelor.

Efectuați cât mai repede o endoscopie, ca să evaluați posibilele leziuni ale mucoasei esofagului și stomacului.

Dacă este necesar, aspirați resturile de substanță.

Nu administrați pacientului cărbune activat, deoarece există riscul să se elibereze cantități mari de gaz din peroxidul de hidrogen.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului

Respectați reglementările cu privire la combaterea poluării apelor (colectare, îndiguire, acoperire).

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalele de apă, în apele de suprafață sau în sol.

— Metode pentru curățare:

Curățați temeinic suprafața contaminată; apa este recomandată ca agent de curățare.

În cazul scurgerilor de mici dimensiuni, diluați produsul cu multă apă și clătiți sau absorbiți produsul cu materiale hidrofile, de exemplu, materialeadsorbante pentru substanțe chimice, pământ de diatomee, liant universal. Nu folosiți materiale textile, rumeguș sau substanțe combustibile. După ce ați absorbit lichidul, colectați materialul folosind mijloace mecanice și depozitați-l în recipiente corespunzătoare. Eliminați materialul folosit pentru absorbție în conformitate cu reglementările în vigoare.

— Sfaturi suplimentare:

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

Izolați imediat recipientele deteriorate, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Opriți orice scurgere, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Așezați recipientele deteriorate în containere pentru deșeuri (containere pentru ambalarea deșeurilor) realizate din plastic (nu din metal).

Nu închideți ermetic recipientele deteriorate sau containerele pentru deșeuri (există riscul de explozie din cauza descompunerii produsului).

După ce ați scos produsul din recipient, nu-l mai puneți înapoi.

Nu puneți niciodată produsul scurs înapoi în recipientul original, în vederea reutilizării (există riscul de descompunere).

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete, etc.) și nici în canalele de scurgere.

Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

Păstrați produsul numai în ambalajul original, închis bine, într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați produsele departe de lumina solară, sursele de căldură sau de aprindere.

Perioada de valabilitate al produselor este de 6 luni.

Produsele trebuie să fie depozitate la temperaturi mai mici de + 30 °C.

6. ALTE INFORMAȚII

Valorile de referință pentru acidul peracetic și peroxidul de hidrogen, utilizate pentru evaluarea riscurilor:

Acid peracetic: AECinhal = 0,5 mg/m³

Peroxid de hidrogen: AECinhal = 1,25 mg/m³

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

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

Denumire (denumiri) comerciale	SOPUROXID 5	Zona de piață: UE
	HyPro Biocide 5-22	Zona de piață: UE
	AGRIOXID 5	Zona de piață: UE
	TECMA OXI PB	Zona de piață: UE
	HORTICLEAN 5	Zona de piață: UE
	HORTIOXID 5	Zona de piață: UE
	PERA-OXI 5	Zona de piață: UE
Numărul autorizației	EU-0026179-0001 1-1	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	5 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	22 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	9,55 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,2 % (de greutate)

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

Denumire (denumiri) comerciale	SOPUROXID 5C	Zona de piață: UE
	DEPTIL TR 5	Zona de piață: UE
	DIS OXI-5+	Zona de piață: UE
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC	Zona de piață: UE
	Peracid ATR +	Zona de piață: UE
	FOR-Acid TR +	Zona de piață: UE
	X-CID TR 50 +	Zona de piață: UE
Numărul autorizației	EU-0026179-0002 1-1	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	5 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	16,5 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	5,8 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	24,04 % (de greutate)

1. META-RCP 2 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. **Meta-RCP 2 identificator**

Identificator	Meta SPC: Meta SPC2

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-2

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 3: Igienă veterinară TP 4: Industria alimentară și a furajelor

2. COMPOZIȚIA META RCP 2

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

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	3,2-3,2 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	23,5-23,5 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	6,45-7,5 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,8-1 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 2**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 2

Fraze de pericol	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant. H290: Poate fi coroziv pentru metale. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H312: Nociv în contact cu pielea. H302: Nociv în caz de înghițire.

Fraze de precauție	P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P280: Purtați echipament de protecție a feței. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P305+P351+P338: 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. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic. P280: Purtați echipament de protecție a ochilor. P280: Purtați mănuși de protecție. P221: Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. P261: Evitați să inspirați vaporii. P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P321: Tratament specific (a se vedea informațiile pe această etichetă). P330: Clătiți gura. P363: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic, dacă nu vă simțiți bine. P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P362+P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P405: A se depozita sub cheie. P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P501: Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. P280: Purtați îmbrăcăminte de protecție. P501: Aruncați recipientul la .. în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. P235: A se păstra la rece. P273: Evitați dispersarea în mediu. P391: Colectați scurgerile de produs. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P260: Nu inspirați vaporii. P261: Evitați să inspirați spray-ul. P260: Nu inspirați spray-ul.

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare – În spații industriale, publice și sanitare non-medicale (în industria farmaceutică și a produselor cosmetice)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Activ împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 5,6 ml/m³ (diluția produsului este de 40%, adică 40 litri/100 de litri și 1,28% acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie) Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare - În zonele utilizate pentru agricultură și horticultură (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 5,6 ml/m^3 (diluția produsului este de 40 %, adică 40 de litri/100 de litri și 1,28% acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie) Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. **Descrierea utilizării**

Tabelul 3

Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare – În adăposturi pentru animale

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 5,6 ml/m3 (diluția produsului este de 40 %, adică 40 litri / 100 de litri și 1,28% acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie) Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. **Descrierea utilizării**

Tabelul 4

Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare – În spații de depozitare cu dispozitive speciale, în pivnițe sau încăperi

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În zone care intră în contact cu alimentele/hrana pentru animale (spații de depozitare): Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Activ împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 5,6 ml/m^3 (diluția produsului este de 40%, adică 40 de litri/100 de litri și 1,28% acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie) Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.4.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 2

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

1. Toate suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie curățate înainte de efectuarea dezinfecției.

Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

2. Ciclul de dezinfectare:

— Produsele trebuie să fie diluate cu apă potabilă înainte de utilizare.

— Diluția și timpul de contact depind de scopul în care este utilizat produsul. Consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

— Clătirea finală (cu apă potabilă) este obligatorie: după efectuarea procedurii de dezinfectare, suprafețele tratate vor fi clătite cu apă, iar apa va fi evacuată în sistemul de canalizare. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

Meta-RCP2: Proceduri de dezinfectare prin nebulizare

Produsul SOPUROXID 3.2 este un dezinfectant lichid destinat aplicării (după ce a fost diluat la 40%) prin nebulizare, în vederea dezinfectării suprafețelor prin particulele eliberate în aer, putând fi utilizat numai în interior de către utilizatorii profesioniști.

Verificați întotdeauna dacă produsele sunt compatibile cu suprafețele dure/poroase care urmează să fie dezinfectate.

Produsul SOPUROXID 3.2 a fost creat și și-a demonstrat eficacitatea (prin studiile de eficacitate efectuate conform standardului NF T 72 281), prin folosirea unui dispozitiv HYSPRAY, pentru încăperi cu un volum între 30 și 150 m^3 (volum per aplicare și per dispozitiv), la un debit de 0,047 ml/min/m^3 (volum per aplicare și per dispozitiv).

Se pot utiliza și alte dispozitive. Acestea trebuie să fie compatibile cu produsele pe bază de acid peracetic și să asigure producerea unei ceți care să poată rămâne suspendată în aer; de asemenea, dispozitivele trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici:

1. Dimensiunea particulelor (picătură medie): între 1 și 15 µm
2. Debit: 0,047 ml/min/m^3
3. Rata de aplicare: 5,6 ml/m^3
4. Volumul încăperii trebuie să fie între 30 și 150 m^3 per aplicare și per dispozitiv (perioada de difuzie trebuie să fie între 5 și 30 de minute)

— Dezinfectarea pe calea aerului trebuie să fie făcută numai după o curățare și o clătire temeinice.

Suprafețele care urmează să fie dezinfectate trebuie să fie uscate înainte de efectuarea procedurii de dezinfectare. Acordați atenție deschiderii ușilor dulapurilor. Verificați temperatura și umiditatea relativă din încăpere (trebuie să fie în intervalul 40 – 80%), astfel încât eficiența produsului să fie optimă.

— Încăperea în care va fi efectuată nebulizarea trebuie să fie bine închisă în timpul operațiunii și să nu fie prezent niciun utilizator:

Înainte de începerea procedurii de dezinfectare prin nebulizare, încăperea respectivă trebuie să fie închisă etanș. Toate activitățile de siguranță în vederea efectuării decontaminării trebuie efectuate de către un utilizator care a primit instruirea necesară. Printre aceste activități se numără și oprirea funcționării unităților de purificare a aerului și închiderea gurilor de admisie și de evacuare a aerului, astfel încât produsul să nu se răspândească și în celelalte încăperi. Ușa sau ușile care dau înspre exteriorul zonei de dezinfectat trebuie să fie închise cu cheia și, în cazul în care garniturile nu sunt îndeajuns de etanșe, se va aplica bandă pentru sigilare. Se va utiliza o bandă de culoare portocalie (sau altă culoare intensă), care să atragă atenția, și va fi pus un anunț cu textul „Accesul interzis, se efectuează dezinfecția încăperii" . Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

— Utilizatorul va efectua întotdeauna o validare microbiologică a dezinfecției în încăperile care trebuie dezinfectate (sau se va folosi o „încăpere standard" corespunzătoare, dacă este cazul), cu dispozitivele care urmează să fie utilizate; apoi, se poate elabora un protocol pentru dezinfectarea respectivelor încăperi, care va fi folosit ulterior. Fiecare dispozitiv sau instalație specifică vor fi sistematic validate în momentul punerii în funcțiune.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Protecția pielii:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor este specificat de titularul autorizației în informațiile referitoare la produs).

Se va purta salopetă de protecție, impermeabilă pentru produsul biocid (materialul salopetei va fi specificat de către titularul autorizației, în câmpul de informații referitoare la produs).

+ Măsuri specifice suplimentare de administrare a riscului (RMM) în cazul dezinfectării prin **nebulizare**:

Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

— După aplicarea produsului de dezinfectare prin nebulizare și după ce s-a încheiat timpul de contact necesar pentru dezinfectarea optimă (2 ore), încăperea trebuie să fie ventilată, de preferat folosindu-se ventilație mecanică, timp de cel puțin 60 de minute.

Durata perioadei de ventilare trebuie să fie stabilită în urma măsurătorilor efectuate cu echipamente corespunzătoare (specificatede către titularul autorizației în fișa cu informații despre produs).

— După ventilare, intrarea în zona dezinfectată va fi permisă numai după ce concentrația din aer a acidului peracetic și a peroxidului de hidrogen a fost verificată și s-a constatat că a scăzut sub valorile de referință pentru fiecare substanță în parte (AEC):

— Concentrația în aer a acidului peracetic trebuie să scadă sub 0,5 mg/m^3.

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

Efecte indirecte

Cele două produse sunt agenți oxidanți și reactivi. În cazul descompunerii chimice, se vor degaja aburi și oxigen, ca produse de descompunere. Este posibil ca oxigenul eliberat să susțină arderea.

De asemenea, contactul cu impuritățile, cu catalizatorii de descompunere, cu sărurile metalice, cu alcalii sau cu agenții de reducție poate să ducă la o descompunere exotermă auto-accelerată și la formarea de oxigen.

În cazul în care produsele se descompun în spații închise sau în sistemele de conducte, există riscul de suprapresiune și de explozie.

Măsuri de prim ajutor

— Sfaturi generale

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

— Inhalare

Transportați persoanele afectate la aer curat.

Posibil disconfort: iritații ale pielii și ale mucoaselor ochilor și tractului respirator, tuse.

În cazul în care apar dificultăți de respirație (de exemplu, tuse intensă și continuă): așezați pacientul pe un scaun, cu partea superioară a corpului ridicată; țineți persoana la căldură, într-un loc liniștit; chemați imediat medicul.

— Contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

Consultați un medic.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți imediat cu apă îmbrăcămintea contaminată sau îmbibată.

— Contactul cu ochii

Ținând pleoapele deschise, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Protejați ochiul neafectat.

Continuați procesul de clătire cu soluție pentru spălarea ochilor.

Chemați ambulanța (arsuri caustice ale ochilor).

Solicitați imediat tratament ulterior într-un spital/cabinet de oftalmologie.

Continuați să clătiți ochiul până la sosirea la spitalul de oftalmologie.

— Înghițire:

Nu provocați voma.

Pericol de perforare pulmonară (periculos prin inhalare) atunci când produsul este înghițit sau vomitat, din cauza producerii de gaze și a formării de spumă.

Numai când pacientul este complet conștient: cereți pacientului să-și clătească gura cu apă; cereți pacientului să bea multă apă, cu înghițituri mici; țineți pacientul la căldură, în stare de repaus.

Chemați imediat ambulanța (cuvântul cheie: arsură cu acizi).

— Informații pentru medic:

Oferiți îngrijiri medicale ca pentru arsurile cu substanțe chimice.

În caz de inhalare:

Este posibilă apariția edemului pulmonar toxic dacă se continuă inhalarea produsului în ciuda efectului iritant acut (de exemplu, dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de exemplu, auxilosone).

Dacă substanța a fost înghițită:

Pericol prin aspirare.

Risc de embolie gazoasă.

În cazul destinderii excesive a stomacului din cauza producerii de gaz, introduceți un tub pentru eliminarea gazelor.

Efectuați cât mai repede o endoscopie, ca să evaluați posibilele leziuni ale mucoasei esofagului și stomacului.

Dacă este necesar, aspirați resturile de substanță.

Nu administrați pacientului cărbune activat, deoarece există riscul să se elibereze cantități mari de gaz din peroxidul de hidrogen.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului

Respectați reglementările cu privire la combaterea poluării apelor (colectare, îndiguire, acoperire).

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalele de apă, în apele de suprafață sau în sol.

— Metode pentru curățare:

Curățați temeinic suprafața contaminată; apa este recomandată ca agent de curățare.

În cazul scurgerilor de mici dimensiuni, diluați produsul cu multă apă și clătiți sau absorbiți produsul cu materiale hidrofile, de exemplu, materialeadsorbante pentru substanțe chimice, pământ de diatomee, liant universal. Nu folosiți materiale textile, rumeguș sau substanțe combustibile. După ce ați absorbit lichidul, colectați materialul folosind mijloace mecanice și depozitați-l în recipiente corespunzătoare. Eliminați materialul folosit pentru absorbție în conformitate cu reglementările în vigoare.

— Sfaturi suplimentare:

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

Izolați imediat recipientele deteriorate, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Opriți orice scurgere, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Așezați recipientele deteriorate în containere pentru deșeuri (containere pentru ambalarea deșeurilor) realizate din plastic (nu din metal).

Nu închideți ermetic recipientele deteriorate sau containerele pentru deșeuri (există riscul de explozie din cauza descompunerii produsului).

După ce ați scos produsul din recipient, nu-l mai puneți înapoi.

Nu puneți niciodată produsul scurs înapoi în recipientul original, în vederea reutilizării (există riscul de descompunere).

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete, etc.) și nici în canalele de scurgere.

Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

Păstrați produsul numai în ambalajul original, închis bine, într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați produsele departe de lumina solară, sursele de căldură sau de aprindere

Perioada de valabilitate al produselor este de 6 luni.

Produsele trebuie să fie depozitate la temperaturi mai mici de + 30 °C.

6. ALTE INFORMAȚII

Valorile de referință pentru acidul peracetic și peroxidul de hidrogen, utilizate pentru evaluarea riscurilor:

Acid peracetic: AECinhal = 0,5 mg/m³

Peroxid de hidrogen: AECinhal = 1,25 mg/m³

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

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

Denumire (denumiri) comerciale	SOPUROXID 3.2	Zona de piață: UE
	HyPro Biocide 3.2-23	Zona de piață: UE
	HORTICLEAN 3.2	Zona de piață: UE
	HORTIOXID 3.2	Zona de piață: UE
	HORTIOXID AIR	Zona de piață: UE
	SOPUROXID AIR	Zona de piață: UE
	AGRIOXID AIR	Zona de piață: UE
	OXI-SURF 3.2	Zona de piață: UE
Numărul autorizației	EU-0026179-0003 1-2	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	3,2 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	6,45 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (de greutate)

1. META-RCP 3 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. **Meta-RCP 3 identificator**

Identificator	Meta SPC: Meta SPC3

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-3

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 3: Igienă veterinară TP 4: Industria alimentară și a furajelor

2. COMPOZIȚIA META RCP 3

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

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	3,2-3,2 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	23,5-23,5 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	5,5-7,1 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,6-1 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 3**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 3

Fraze de pericol	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant. H290: Poate fi coroziv pentru metale. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H302+H312: Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.

Fraze de precauție	P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P280: Purtați mănuși de protecție. P280: Purtați echipament de protecție a feței. P280: Purtați echipament de protecție a ochilor. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P305+P351+P338: 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. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic. P221: Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. P261: Evitați să inspirați vaporii. P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P321: Tratament specific (a se vedea informațiile pe această etichetă). P330: Clătiți gura. P363: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic, dacă nu vă simțiți bine. P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P361+P364: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P405: A se depozita sub cheie. P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P501: Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. P280: Purtați îmbrăcăminte de protecție. P501: Aruncați recipientul la .. în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. P235: A se păstra la rece. P273: Evitați dispersarea în mediu. P391: Colectați scurgerile de produs. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P260: Nu inspirați vaporii. P261: Evitați să inspirați spray-ul. P260: Nu inspirați spray-ul.

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile industriale, publice și sanitare non-medicale – aplicare de spumă pe suprafețe

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Prin spumare cu ajutorul unui dispozitiv de spumare de mici dimensiuni, care conține produsul diluat
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m^2. Alte utilizări, în afara celor MEDICALE Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m^2 Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. **Descrierea utilizări**

Tabelul 2

Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură/ horticultură, prin spumare, în mod manual (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Prin spumare cu ajutorul unui dispozitiv de spumare de mici dimensiuni, care conține produsul diluat Jetul de spumă va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m². Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. **Descrierea utilizării**

Tabelul 3

Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură/ horticultură, prin spumare, în mod automat (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin spumare, în mod automat, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat sub formă de spumă pe instalații, în mod automat, în timp ce utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare). Jetul de spumă va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5%, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. **Descrierea utilizării**

Tabelul 4

Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură/ horticultură, prin spumare, în mod automat (în încăperi închise) (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin spumare, în mod automat, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat pe suprafețe sub formă de spumă, în mod automat, fără prezența utilizatorului.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.4.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. **Descrierea utilizării**

Tabelul 5

Dezinfectarea adăposturilor pentru animale prin spumare – spumare, cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date

Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este automat aplicat sub formă de spumă în toate direcțiile, pe suprafețe/pe pereți, cu ajutorul unui dispozitiv de spumare. Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor , a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 2 %, adică 2 000 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.5.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.5.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

Este obligatorie utilizarea unui echipament de protecție respiratorie cu un factor de protecție 4 în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare și cu un factor de protecție 10 în timpul operațiunii de aplicare.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zonele tratate în timpul perioadei de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor care trebuie luate.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6. **Descrierea utilizării**

Tabelul 6

Dezinfectarea adăposturilor pentru animale prin spumare – spumare, cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este automat aplicat sub formă de spumă pe suprafețe/pe pereți, în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de spumare.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor , a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 2 %, adică 2 000 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.6.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.6.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7. **Descrierea utilizării**

Tabelul 7

Dezinfectarea suprafețelor prin spumare – spumare, cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este automat aplicat sub formă de spumă pe suprafețe/pe pereți, în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de spumare. Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii), a levurilor și a virusurilor (inclusiv microorganisme bacteriofage): Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 2%, adică 2000 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.7.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este necesară purtarea unui echipament de protecție respiratorie, cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8. **Descrierea utilizării**

Tabelul 8

Dezinfectarea suprafețelor prin spumare – fără incintă de protecție personală

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior La interior – În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin spumare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: cerere de spumă Descriere detaliată: Produsul diluat este automat aplicat sub formă de spumă pe suprafețe/pe pereți, în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de spumare.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 1,5 %, adică 1 500 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii), a levurilor și a virusurilor (inclusiv microorganisme bacteriofage): Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 2%, adică 2 000 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.8.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 3

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

1. Toate suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie curățate înainte de efectuarea dezinfecției

2. Ciclul de dezinfectare:

   — Produsele trebuie să fie diluate cu apă potabilă înainte de utilizare.

   — Diluția și timpul de contact depind de scopul în care este utilizat produsul. Consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

   — Clătirea finală (cu apă potabilă) este obligatorie: după efectuarea procedurii de dezinfectare, suprafețele tratate vor fi clătite cu apă, iar apa va fi evacuată în sistemul de canalizare. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

Meta-RCP 3: Proceduri de dezinfectare **prin spumare**

Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

Nu va fi permis accesul publicului larg în timpul efectuării tratamentului.

Suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie umezite și să rămână suficient de umede pe toată durata de contact, astfel încât să se asigure o dezinfecție optimă. Utilizatorul trebuie să se asigure că suprafețele sunt complet umezite cu soluția dezinfectantă.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Protecția pielii:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor este specificat de titularul autorizației în informațiile referitoare la produs).

Se va purta salopetă de protecție, impermeabilă pentru produsul biocid (materialul salopetei va fi specificat de către titularul autorizației, în câmpul de informații referitoare la produs).

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

Efecte indirecte

Cele două produse sunt agenți oxidanți și reactivi. În cazul descompunerii chimice, se vor degaja aburi și oxigen, ca produse de descompunere. Este posibil ca oxigenul eliberat să susțină arderea.

De asemenea, contactul cu impuritățile, cu catalizatorii de descompunere, cu sărurile metalice, cu alcalii sau cu agenții de reducție poate să ducă la o descompunere exotermă auto-accelerată și la formarea de oxigen.

În cazul în care produsele se descompun în spații închise sau în sistemele de conducte, există riscul de suprapresiune și de explozie.

Măsuri de prim ajutor

— Sfaturi generale

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

— Inhalare

Transportați persoanele afectate la aer curat.

Posibil disconfort: iritații ale pielii și ale mucoaselor ochilor și tractului respirator, tuse.

În cazul în care apar dificultăți de respirație (de exemplu, tuse intensă și continuă): așezați pacientul pe un scaun, cu partea superioară a corpului ridicată; țineți persoana la căldură, într-un loc liniștit; chemați imediat medicul.

— Contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

Consultați un medic.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți imediat cu apă îmbrăcămintea contaminată sau îmbibată.

— Contactul cu ochii

Ținând pleoapele deschise, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Protejați ochiul neafectat.

Continuați procesul de clătire cu soluție pentru spălarea ochilor.

Chemați ambulanța (arsuri caustice ale ochilor).

Solicitați imediat tratament ulterior într-un spital/cabinet de oftalmologie.

Continuați să clătiți ochiul până la sosirea la spitalul de oftalmologie.

— Înghițire

Nu provocați voma.

Pericol de perforare pulmonară (periculos prin inhalare) atunci când produsul este înghițit sau vomitat, din cauza producerii de gaze și a formării de spumă.

Numai când pacientul este complet conștient: cereți pacientului să-și clătească gura cu apă; cereți pacientului să bea multă apă, cu înghițituri mici; țineți pacientul la căldură, în stare de repaus.

Chemați imediat ambulanța (cuvântul cheie: arsură cu acizi).

— Informații pentru medic

Oferiți îngrijiri medicale ca pentru arsurile cu substanțe chimice.

În caz de inhalare:

Este posibilă apariția edemului pulmonar toxic dacă se continuă inhalarea produsului în ciuda efectului iritant acut (de exemplu, dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de exemplu, auxilosone).

Dacă substanța a fost înghițită:

Pericol prin aspirare.

Risc de embolie gazoasă.

În cazul destinderii excesive a stomacului din cauza producerii de gaz, introduceți un tub pentru eliminarea gazelor.

Efectuați cât mai repede o endoscopie, ca să evaluați posibilele leziuni ale mucoasei esofagului și stomacului.

Dacă este necesar, aspirați resturile de substanță.

Nu administrați pacientului cărbune activat, deoarece există riscul să se elibereze cantități mari de gaz din peroxidul de hidrogen.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului

Respectați reglementările cu privire la combaterea poluării apelor (colectare, îndiguire, acoperire).

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalele de apă, în apele de suprafață sau în sol.

— Metode pentru curățare:

Curățați temeinic suprafața contaminată; apa este recomandată ca agent de curățare.

În cazul scurgerilor de mici dimensiuni, diluați produsul cu multă apă și clătiți sau absorbiți produsul cu materiale hidrofile, de exemplu, materiale adsorbante pentru substanțe chimice, pământ de diatomee, liant universal. Nu folosiți materiale textile, rumeguș sau substanțe combustibile. După ce ați absorbit lichidul, colectați materialul folosind mijloace mecanice și depozitați-l în recipiente corespunzătoare. Eliminați materialul folosit pentru absorbție în conformitate cu reglementările în vigoare.

— Sfaturi suplimentare:

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

Izolați imediat recipientele deteriorate, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Opriți orice scurgere, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Așezați recipientele deteriorate în containere pentru deșeuri (containere pentru ambalarea deșeurilor) realizate din plastic (nu din metal).

Nu închideți ermetic recipientele deteriorate sau containerele pentru deșeuri (există riscul de explozie din cauza descompunerii produsului).

După ce ați scos produsul din recipient, nu-l mai puneți înapoi.

Nu puneți niciodată produsul scurs înapoi în recipientul original, în vederea reutilizării (există riscul de descompunere).

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete, etc.) și nici în canalele de scurgere

Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

Păstrați produsul numai în ambalajul original, închis bine, într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați produsele departe de lumina solară, sursele de căldură sau de aprindere.

Perioada de valabilitate al produselor este de 6 luni.

Produsele trebuie să fie depozitate la temperaturi mai mici de + 30 °C.

6. ALTE INFORMAȚII

Valorile de referință pentru acidul peracetic și peroxidul de hidrogen, utilizate pentru evaluarea riscurilor:

Acid peracetic: AECinhal = 0,5 mg/m^3

Peroxid de hidrogen: AECinhal = 1,25 mg/m^3

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

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

Denumire (denumiri) comerciale	ACIDOFOAM CF	Zona de piață: UE
	HyPro Biocide 3.2-23a	Zona de piață: UE
	TECMA CUAR HPA	Zona de piață: UE
	ACIDOFOAM PA 3.2	Zona de piață: UE
	DEPTIL PA VIR	Zona de piață: UE
	HORTIFOAM PA	Zona de piață: UE
Numărul autorizației	EU-0026179-0004 1-3	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	3,2 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	6,1 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (de greutate)

1. META-RCP 4 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. **Meta-RCP 4 identificator**

Identificator	Meta SPC: Meta SPC4

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-4

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 3: Igienă veterinară TP 4: Industria alimentară și a furajelor

2. COMPOZIȚIA META RCP 4

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

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	15-15 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	22-22 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	16,7-16,7 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,78-0,78 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 4**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 4

Fraze de pericol	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire. H290: Poate fi coroziv pentru metale. H302+H332: Nociv în caz de înghițire sau în caz de inhalare. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H226: Lichid și vapori inflamabili. H311: Toxic în contact cu pielea.
Fraze de precauție	P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P280: Purtați mănuși de protecție. P280: Purtați echipament de protecție a ochilor. P280: Purtați echipament de protecție a feței. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P305+P351+P338: 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. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic. P221: Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. P261: Evitați să inspirați vaporii. P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P321: Tratament specific (a se vedea informațiile pe această etichetă). P330: Clătiți gura. P363: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic, dacă nu vă simțiți bine. P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P361+P364: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P405: A se depozita sub cheie. P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

	P501: Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/ internaționale. P280: Purtați îmbrăcăminte de protecție. P501: Aruncați recipientul la .. în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/ internaționale. P235: A se păstra la rece. P273: Evitați dispersarea în mediu. P391: Colectați scurgerile de produs. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P260: Nu inspirați vaporii. P261: Evitați să inspirați spray-ul. P260: Nu inspirați spray-ul.

4. UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile industriale, publice și sanitare non-medicale - aplicare manuală (spălare cu mopul)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: Nu există date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin aplicare manuală (spălare cu mopul), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală (spălare cu mopul). Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat cu ajutorul unui dispozitiv corespunzător (de exemplu, un mop plat sau lavete de curățare). După aplicare, produsul diluat va fi eliminat în canalizare.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m^2. Alte utilizări, în afara celor MEDICALE Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m^2. Numărul și calendarul de aplicare: /

Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Articolele care urmează să fie dezinfectate prin spălare trebuie să rămână umede suficient timp în intervalul de contact necesar, astfel încât să se asigure o dezinfectare optimă.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea în spațiile tratate va fi permisă numai după ce concentrația din aer a acidului peracetic și a peroxidului de hidrogen a scăzut sub valorile de referință pentru fiecare substanță în parte (AEC). După aplicare, încăperea trebuie să fie ventilată, de preferință prin ventilare mecanică. Durata intervalului de ventilare trebuie să fie stabilită în urma măsurătorilor efectuate cu echipamente corespunzătoare (specificate specificat de titularul autorizației).

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile industriale, publice și sanitare non-medicale - aplicare manuală (pulverizare)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În spații industriale, publice și sanitare non-medicale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin aplicare manuală (pulverizare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală (pulverizare) Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, folosind un recipient cu pulverizator de mici dimensiuni.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: În spații sanitare non-medicale: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 5 minute. Rata de aplicare: 20 ml/m^2. Alte utilizări, în afara celor MEDICALE: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32%, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Rata de aplicare: 30 ml/m^2. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. **Descrierea utilizării**

Tabelul 3

Curățare în loc (CIP) în industria farmaceutică și a produselor cosmetice

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria farmaceutică și a produselor cosmetice: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Prin procedură CIP Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,032 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,2133 %, adică 213,33 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. **Descrierea utilizării**

Tabelul 4

Dezinfectarea suprafețelor din sere, prin pulverizare de către un utilizator aflat într-o incintă de protecție personală (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date

Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În sere: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizareUtilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/ spumare)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.4.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5. **Descrierea utilizării**

Tabelul 5

Dezinfectarea suprafețelor din sere, prin pulverizare de către un utilizator care nu se află într-o incintă de protecție personală (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În sere: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.5.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6. **Descrierea utilizării**

Tabelul 6

Dezinfectarea uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin înmuiere (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: imersie Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /

Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.6.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.6.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7. **Descrierea utilizării**

Tabelul 7

Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date

	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat manual pe suprafețe/echipamente, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare. Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.7.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8. **Descrierea utilizării**

Tabelul 8

Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare automată (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, în mod automat Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.8.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9. **Descrierea utilizării**

Tabelul 9

Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare automată (în încăperi închise) (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Prin pulverizare. Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat prin pulverizare, în mod automat, fără prezența operatorului
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.9.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10. **Descrierea utilizării**

Tabelul 10

Dezinfectarea adăposturilor pentru animale cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator aflat într-o incintă de protecție personală

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date

Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv manual de pulverizare cu presiune scăzută. Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 300 ml/m^2. Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42%, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.10.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.10.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11. **Descrierea utilizării**

Tabelul 11

Dezinfectarea adăposturilor pentru animale cu ajutorul unui dispozitiv manual de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator fără incintă de protecție personală

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În adăposturi pentru animale: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: tratament de pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv automat de pulverizare cu presiune scăzută.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 300 ml/m^2. Împotriva bacteriilor, a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.11.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Asigurați-vă că nu sunt prezente animale în adăpost atunci când este efectuat tratamentul.

4.11.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12. **Descrierea utilizării**

Tabelul 12

Dezinfectarea cizmelor în cuvele de dezinfecție din adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior în adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor: Dezinfectarea cizmelor prin scufundare (nu prin călcare în substanță), după o curățare prealabilă.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Scufundare Descriere detaliată: Produsul diluat este turnat în cuva de dezinfecție Nu este necesară clătirea

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor , a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.12.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13. **Descrierea utilizării**

Tabelul 13

Dezinfectarea echipamentelor prin scufundare

Tip de produs	TP 3: Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Înmuiere. Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor , a levurilor și a virusurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.13.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14. **Descrierea utilizării**

Tabelul 14

Dezinfectare pe liniile de ambalare aseptică (capace pentru sticle, forme pentru brânză, lăzi pentru alimente) - Pulverizare automată în sisteme închise

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat pe suprafețe, în mod automat, fără prezența utilizatorului.

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.14.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15. **Descrierea utilizării**

Tabelul 15

Dezinfectarea instalațiilor din industria alimentară și a băuturilor, prin imersie

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor/uneltelor dure/neporoase (componente mici, cum ar fi echipamente, piese de schimb, unelte, supape, furtunuri etc.) prin imersie în cuve, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Înmuiere. Descriere detaliată: Produsul concentrat este pompat într-o cuvă de înmuiere și este diluat la concentrația dorită pentru utilizare, înainte de imersia articolelor care urmează să fie dezinfectate
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.15.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de post-aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16. **Descrierea utilizării**

Tabelul 16

Dezinfectarea schimbătoarelor de căldură și de ioni, a filtrelor cu membrană și a flacoanelor din sticlă și PET – Proceduri CIP

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date

	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064% acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.16.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17. **Descrierea utilizării**

Tabelul 17

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m². Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.17.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea trebuie să fie efectuată numai de către utilizatorul aflat într-o incintă de protecție personală, fără să fie prezentă nicio altă persoană.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18. **Descrierea utilizării**

Tabelul 18

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare fără utilizarea unei incinte de protecție personală

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod automat în toate direcțiile, cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.18.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 40.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19. **Descrierea utilizării**

Tabelul 19

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată manual

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date

	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare la presiune scăzută, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Aplicare manuală – pulverizare. Descriere detaliată: Produsul diluat este aplicat în mod manual, prin pulverizare cu presiune scăzută, jetul fiind direcționat numai în jos și pe orizontală.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m². Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.19.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

În timpul etapei de aplicare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 20.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20. **Descrierea utilizării**

Tabelul 20

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată automat

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare la presiune scăzută, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Produsul diluat este pulverizat pe echipamente Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de exemplu, un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare). Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m². Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.20.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Echipamentul de protecție respiratorie nu este obligatoriu în timpul aplicării, cu condiția ca utilizatorul să rămână în camera de control și să nu intre în zona tratată.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Aplicarea este automată și trebuie să fie efectuată numai atunci când nu este prezentă nicio persoană în zona tratată.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21. **Descrierea utilizării**

Tabelul 21

Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare automată (încăperi închise)

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare la presiune scăzută, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Soluția diluată este pulverizată pe suprafețe, în mod automat, fără prezența utilizatorului.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m^2. Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.21.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 10.

Echipamentul de protecție respiratorie nu este obligatoriu în timpul aplicării, cu condiția ca utilizatorul să rămână în camera de control și să nu intre în zona tratată.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Nu permiteți ca suprafața tratată să se usuce înainte de efectuarea clătirii.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22. **Descrierea utilizării**

Tabelul 22

Dezinfectarea suprafețelor interioare (sisteme de conducte, rezervoare, recipiente etc.) prin curățare CIP

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Microorganisme bacteriofage Etapă de dezvoltare: fără date

Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise. După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,048 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,32 %, adică 320 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 15 minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei Împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 0,064 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,42 %, adică 426,6 ml la 100 de litri), cu timp de contact de 60 de minute, cu eficiență dovedită la temperaturi între + 4 °C și temperatura camerei. Pentru acțiune suplimentară împotriva virusurilor (inclusiv a microorganismelor bacteriofage): produsul va fi utilizat la temperatura camerei. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.22.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23. **Descrierea utilizării**

Tabelul 23

Dezinfectarea apei utilizate pentru clătirea articolelor reciclate, în timpul procesului de spălare

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	—
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	Utilizare în interior În industria alimentară: Dezinfectarea (în condiții de curățenie) a apei utilizate pentru clătirea articolelor reciclate = apă cu nivel de calitate egal cu al apei potabile, stocată un interval scurt de timp în rezervoare, până când este utilizată pentru clătirea articolelor, cum ar fi flacoanele. Apa trebuie să fie dezinfectată, astfel încât să se evite recontaminarea și, într-o anumită măsură, să se evite contaminarea încrucișată a suprafețelor interioare ale flacoanelor
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Produsul concentrat va fi pompat într-un rezervor, din care va fi în mod continuu dozat în jetul de apă. Diluarea produsului până la concentrația specifică utilizării are loc în jetul de apă. Această aplicare este un proces automat închis.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 0,008 % acid peracetic (produsul este diluat la 0,0533 %, adică 53,3 ml la 100 de litri), la temperatura camerei, cu timp de contact de 15 minute. Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	Industrial Profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1 000 la 1 200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.23.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire.

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

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, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 4

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

1. Toate suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie curățate înainte de efectuarea dezinfecției.

2. Ciclul de dezinfectare:

   — Produsele trebuie să fie diluate cu apă potabilă înainte de utilizare.

   — Diluția și timpul de contact depind de scopul în care este utilizat produsul. Consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

   — Clătirea finală (cu apă potabilă) este obligatorie: după efectuarea procedurii de dezinfectare, suprafețele tratate vor fi clătite cu apă, iar apa va fi evacuată în sistemul de canalizare. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

Nu va fi permis accesul publicului larg în timpul efectuării tratamentului.

— Proceduri de dezinfectare **prin curățare CIP**: Pasul final de clătire (cu apă potabilă).

  După efectuarea procedurii de dezinfectare, vasele CIP (sistemele de conducte și rezervoarele) vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.

— Proceduri de dezinfectare **prin scufundare**: Soluția din cuvă nu poate fi reutilizată. Utilizați soluția din cuvă o dată pe zi, după terminarea lucrului, și înlocuiți-o zilnic cu soluție proaspătă.

— Proceduri de dezinfectare **prin pulverizare**: suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie umezite și să rămână suficient de umede pe toată durata de contact, astfel încât să se asigure o dezinfecție optimă. Utilizatorul trebuie să se asigure că suprafețele sunt complet umezite cu soluția dezinfectantă.

  Cantitatea de produs diluat necesară pentru pulverizare trebuie să fie între 20 și 30 ml/m^2 .

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Protecția pielii:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor este specificat de titularul autorizației în informațiile referitoare la produs).

Se va purta salopetă de protecție, impermeabilă pentru produsul biocid (materialul salopetei va fi specificat de către titularul autorizației, în câmpul de informații referitoare la produs).

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

Efecte indirecte

Cele două produse sunt agenți oxidanți și reactivi. În cazul descompunerii chimice, se vor degaja aburi și oxigen, ca produse de descompunere. Este posibil ca oxigenul eliberat să susțină arderea.

De asemenea, contactul cu impuritățile, cu catalizatorii de descompunere, cu sărurile metalice, cu alcalii sau cu agenții de reducție poate să ducă la o descompunere exotermă auto-accelerată și la formarea de oxigen.

În cazul în care produsele se descompun în spații închise sau în sistemele de conducte, există riscul de suprapresiune și de explozie.

Măsuri de prim ajutor

— Sfaturi generale

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

— Inhalare

Transportați persoanele afectate la aer curat.

Posibil disconfort: iritații ale pielii și ale mucoaselor ochilor și tractului respirator, tuse.

În cazul în care apar dificultăți de respirație (de exemplu, tuse intensă și continuă): așezați pacientul pe un scaun, cu partea superioară a corpului ridicată; țineți persoana la căldură, într-un loc liniștit; chemați imediat medicul.

— Contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

Consultați un medic.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți imediat cu apă îmbrăcămintea contaminată sau îmbibată.

— Contactul cu ochii

Ținând pleoapele deschise, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Protejați ochiul neafectat.

Continuați procesul de clătire cu soluție pentru spălarea ochilor.

Chemați ambulanța (arsuri caustice ale ochilor).

Solicitați imediat tratament ulterior într-un spital/cabinet de oftalmologie.

Continuați să clătiți ochiul până la sosirea la spitalul de oftalmologie.

— Înghițire:

Nu provocați voma.

Pericol de perforare pulmonară (periculos prin inhalare) atunci când produsul este înghițit sau vomitat, din cauza producerii de gaze și a formării de spumă.

Numai când pacientul este complet conștient: cereți pacientului să-și clătească gura cu apă; cereți pacientului să bea multă apă, cu înghițituri mici; țineți pacientul la căldură, în stare de repaus.

Chemați imediat ambulanța (cuvântul cheie: arsură cu acizi).

— Informații pentru medic:

Oferiți îngrijiri medicale ca pentru arsurile cu substanțe chimice.

În caz de inhalare:

Este posibilă apariția edemului pulmonar toxic dacă se continuă inhalarea produsului în ciuda efectului iritant acut (de exemplu, dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de exemplu, auxilosone).

Dacă substanța a fost înghițită:

Pericol prin aspirare.

Risc de embolie gazoasă.

În cazul destinderii excesive a stomacului din cauza producerii de gaz, introduceți un tub pentru eliminarea gazelor.

Efectuați cât mai repede o endoscopie, ca să evaluați posibilele leziuni ale mucoasei esofagului și stomacului.

Dacă este necesar, aspirați resturile de substanță.

Nu administrați pacientului cărbune activat, deoarece există riscul să se elibereze cantități mari de gaz din peroxidul de hidrogen.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului

Respectați reglementările cu privire la combaterea poluării apelor (colectare, îndiguire, acoperire).

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalele de apă, în apele de suprafață sau în sol.

— Metode pentru curățare:

Curățați temeinic suprafața contaminată; apa este recomandată ca agent de curățare.

În cazul scurgerilor de mici dimensiuni, diluați produsul cu multă apă și clătiți sau absorbiți produsul cu materiale hidrofile, de exemplu, materiale adsorbante pentru substanțe chimice, pământ de diatomee, liant universal. Nu folosiți materiale textile, rumeguș sau substanțe combustibile. După ce ați absorbit lichidul, colectați materialul folosind mijloace mecanice și depozitați-l în recipiente corespunzătoare. Eliminați materialul folosit pentru absorbție în conformitate cu reglementările în vigoare.

— Sfaturi suplimentare:

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

Izolați imediat recipientele deteriorate, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Opriți orice scurgere, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Așezați recipientele deteriorate în containere pentru deșeuri (containere pentru ambalarea deșeurilor) realizate din plastic (nu din metal).

Nu închideți ermetic recipientele deteriorate sau containerele pentru deșeuri (există riscul de explozie din cauza descompunerii produsului).

După ce ați scos produsul din recipient, nu-l mai puneți înapoi.

Nu puneți niciodată produsul scurs înapoi în recipientul original, în vederea reutilizării (există riscul de descompunere).

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete, etc.) și nici în canalele de scurgere

Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeuri, în conformitate cu reglementările locale.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

Păstrați produsul numai în ambalajul original, închis bine, într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați produsele departe de lumina solară, sursele de căldură sau de aprindere

Perioada de valabilitate a produselor este de 6 luni.

Produsele trebuie să fie depozitate la temperatura camerei.

6. ALTE INFORMAȚII

Valorile de referință pentru acidul peracetic și peroxidul de hidrogen, utilizate pentru evaluarea riscurilor:

Acid peracetic: AECinhal = 0,5 mg/m³

Peroxid de hidrogen: AECinhal = 1,25 mg/m³

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

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

Denumire (denumiri) comercială (comerciale)	SOPUROXID 15	Zona de piață: UE
	HORTICLEAN 15 FORT	Zona de piață: UE
	AGRIOXID 15	Zona de piață: UE
	HyPro Biocide 15-22	Zona de piață: UE
	HORTIOXID 15	Zona de piață: UE
	PERA-OXI 15	Zona de piață: UE
Numărul autorizației	EU-0026179-0005 1-4	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	15 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	22 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	16,7 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (de greutate)

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

Denumire (denumiri) comerciale		Oxypur CS	Zona de piață: UE		
Numărul autorizației		EU-0026179-0006 1-4			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Acid peracetic		Substanță activă	79-21-0	201-186-8	15 % (de greutate)
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	22 % (de greutate)
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	16,7 % (de greutate)
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (de greutate)