

Numărul curent: EU_0026179-0000

Numărul curent R4BP 3: EU-0026179-0005

Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	2
2. Compoziția și formularea produsului	3
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	3
2.2. Tipul preparatului	3
3. Fraze de pericol și de precauție	3
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	5
5. Direcții generale de utilizare	48
5.1. Instrucțiuni de utilizare	48
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	49
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	49
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	50
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	51
6. Alte informații	51

Informații administrative

1.1. Denumirea comercială a produsului

SOPUROXID 15
HORTICLEAN 15 FORT
AGRIOXID 15
HyPro Biocide 15-22

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	SOPURA
	Adresa	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Numărul curent	EU_0026179-0000 1-4	

Numărul curent R4BP 3	EU-0026179-0005
Data autorizației	12/07/2022
Data de expirare a autorizației	30/06/2032

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	SOPURA N.V.
Adresa producătorului	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Adresa locurilor de producție	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Numele producatorului	SOPURA QUIMICA
Adresa producătorului	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania
Adresa locurilor de producție	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania

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

1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activa	1340 - Acid peracetic
Numele producatorului	SOPURA N.V.
Adresa producătorului	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Adresa locurilor de producție	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Substanța activa	1340 - Acid peracetic
Numele producatorului	SOPURA QUIMICA
Adresa producătorului	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania
Adresa locurilor de producție	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania

Substanța activă	1340 - Acid peracetic
Numele producătorului	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa producătorului	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța
Adresa locurilor de producție	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polonia

2. Compoziția și formularea produsului

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

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

2.2. Tipul preparatului

E - concentrat solubil

3. Fraze de pericol și de precauție

Fraze de pericol	<p>Pericol de incendiu în caz de încălzire.</p> <p>Poate fi corosiv pentru metale.</p> <p>Nociv în caz de înghițire. Nociv în caz de inhalare.</p> <p>Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.</p> <p>Provoacă leziuni oculare grave.</p> <p>Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
-------------------------	--

Fraze de precauție

Lichid și vapori inflamabili.

Toxic în contact cu pielea.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis.

Purtați mănuși de protecție.

Purtați echipament de protecție a ochilor.

Purtați echipament de protecție a feței.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.Clătiți pielea cu apă.

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.

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic.

Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili .

Evitați să inspirați vaporii.

Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

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

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Tratament specific (a se vedea informațiile de pe această etichetă).

Clătiți gura.

Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă nu vă simțiți bine

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

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:Spălați cu multă apă.

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

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.Și spălați înainte de reutilizare.

A se depozita sub cheie.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat.Păstrați recipientul închis etanș.

Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Purtați îmbrăcămintă de protecție.

Aruncați recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

A se păstra la rece.

Evitați dispersarea în mediu.

Colectați scurgerile de produs.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.Clătiți pielea cu dușul.

Nu inspirați vaporii.

Evitați să inspirați spray-ul.

Nu inspirați spray-ul.

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 - Dezinfectarea suprafețelor din spațiile industriale, publice și sanitare non-medicale - aplicare manuală (spălare cu mopul)

Tipul produsului	TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: Nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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 ex. un mop plat sau lavete de curățare). După aplicare, produsul diluat va fi eliminat în canalizare.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: - Diluare (%): 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 profesional

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 1000 la 1200 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 ventilație mecanică. Durata intervalului de ventilație 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 ventilație 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5 In functie de modul de utilizare, conditiile de depozitare si termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 - Dezinfectarea suprafețelor din spațiile industriale, publice și sanitare non-medicale - aplicare manuală (pulverizare)

Tipul produsului	TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: - Diluare (%): 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 profesional
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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii :

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

Protecție respiratorie: .

În timpul operațiilor 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3 Modul de utilizare

Utilizarea 3 - Curățare în loc (CIP) în industria farmaceutică și a produselor cosmetice

Tipul produsului	TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: - Diluare (%): 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 profesional
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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.3.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.3.2 Măsurile 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4 Modul de utilizare

Utilizarea 4 - Dezinfectarea suprafețelor din sere, prin pulverizare de către un utilizator aflat într-o încăpă de protecție personală (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului

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

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

denumirea științifică: nu există date

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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 Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de ex. un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): 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 profesional
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 1000 la 1200 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.5 Modul de utilizare

Utilizarea 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)

Tipul produsului

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

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

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

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

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

Domeniul de utilizare

de 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.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): 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 profesional
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 1000 la 1200 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 ventilație 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
--

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.
--

4.6 Modul de utilizare

Utilizarea 6 - Dezinfectarea uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin înmuiere (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: - Diluare (%): 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 profesional

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 1000 la 1200 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.7 Modul de utilizare

Utilizarea 7 - Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): 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 profesional
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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.7.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.7.2 Măsurile 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.8 Modul de utilizare

Utilizarea 8 - Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare automată (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului

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

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

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

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

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

Domeniul de utilizare	de 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: - Diluare (%): 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 profesional
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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.8.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.8.2 Măsurile 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.9 Modul de utilizare

Utilizarea 9 - Dezinfectarea suprafețelor și a uneltelor pentru agricultură și horticultură, prin pulverizare automată (în încăperi închise) (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului

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

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

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

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

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

Domeniul de utilizare

de 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

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: -

Diluare (%): 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
profesional

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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.9.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.9.2 Măsurile 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.10 Modul de utilizare

Utilizarea 10 - Dezinfectarea adăposturilor pentru animale cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator aflat într-o incintă de protecție personală

Tipul produsului	TP 03 - Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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 ex. un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 300 ml/m ² Diluare (%): Împotriva bacteriilor, a levirilor 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 profesional
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 1000 la 1200 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 Măsurii 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 ventilație 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.11 Modul de utilizare

Utilizarea 11 - Dezinfectarea adăposturilor pentru animale cu ajutorul unui dispozitiv manual de pulverizare cu presiune scăzută, de către un utilizator fără incintă de protecție personală

Tipul produsului	TP 03 - Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 300 ml/m ² Diluare (%): 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 profesional
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 1000 la 1200 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 Măsurile 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 ventilație 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.12 Modul de utilizare

Utilizarea 12 - Dezinfectarea cizmelor în cuvele de dezinfecție din adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor

Tipul produsului

TP 03 - Igienă veterinară

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

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

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

	<p>denumirea stiintifica: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea stiintifica: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior</p> <p>În adăposturile pentru animale/spațiile de creștere a animalelor: Dezinfectarea cizmelor prin scufundare (nu prin călcare în substanță), după o curățare prealabilă.</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: Scufundare Descriere detaliata:</p> <p>Produsul diluat este turnat în cuva de dezinfecție Nu este necesară clătirea</p>
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: - Diluare (%): 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: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial</p> <p>profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.12.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.12.2 Măsurile 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.13 Modul de utilizare

Utilizarea 13 - Dezinfecția echipamentelor prin scufundare

Tipul produsului	TP 03 - Igienă veterinară
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	<p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date</p> <p>denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date</p>
Domeniul de utilizare	<p>de interior</p> <p>Dezinfecția 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</p>

Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: Înmuiere. Descriere detaliata:</p> <p>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</p>
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: - Diluare (%): 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: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.13.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.13.2 Măsurile 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.14 Modul de utilizare

Utilizarea 14 - Dezinfectare pe liniile de ambalare aseptice (capace pentru sticle, forme pentru brânză, lăzi pentru alimente) - Pulverizare automată în sisteme închise

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: - Diluare (%): - 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 profesional
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 1000 la 1200 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.15 Modul de utilizare

Utilizarea 15 - Dezinfectarea instalațiilor din industria alimentară și a băuturilor, prin imersie

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: -
Diluare (%): - 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
profesional

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 1000 la 1200 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 ventilație 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.16 Modul de utilizare

Utilizarea 16 - Dezinfecția schimbătoarelor de căldură și de ioni, a filtrelor cu membrană și a flacoanelor din sticlă și PET – Proceduri CIP

Tipul produsului

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

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

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

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

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Spori de bacterii
etapă de dezvoltare: nu există date

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

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Microorganisme bacteriofage
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior

În industria alimentară și a băuturilor: Dezinfecția 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: - Diluare (%): - Împotriva bacteriilor și a levirilor: 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 levirilor: 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 profesional
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 1000 la 1200 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.17 Modul de utilizare

Utilizarea 17 - Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare cu utilizarea unei incinte de protecție personală

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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 ex. un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare)
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): - 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 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 profesional
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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.17.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.17.2 Măsurile 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 ventilație 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.18 Modul de utilizare

Utilizarea 18 - Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare fără utilizarea unei încăperi de protecție personală

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): - Împotriva bacteriilor și a levirilor: 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 levirilor: 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 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 profesional
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 1000 la 1200 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.19 Modul de utilizare

Utilizarea 19 - Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată manual

Tipul produsului

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

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

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

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

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Spori de bacterii
etapă de dezvoltare: nu există date

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

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Microorganisme bacteriofage
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior

În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor/echipamentelor dure/neporoase, prin pulverizare la presiune scăzută, după o curățare prealabilă

Metoda (metodele) de aplicare	<p>Metoda: Aplicare manuală – pulverizare. Descriere detaliata:</p> <p>Produsul diluat este aplicat în mod manual, prin pulverizare cu presiune scăzută, jetul fiind direcționat numai în jos și pe orizontală.</p>
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m² Diluare (%): - 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 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: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.19.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.19.2 Măsurile 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.20 Modul de utilizare

Utilizarea 20 - Dezinfectarea suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută, efectuată automat

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Viruses etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Microorganisme bacteriofage etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de 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:

	<p>Produsul diluat este pulverizat pe echipamente</p> <p>Utilizatorul este prezent, așezat într-o incintă de protecție personală/într-o cabină închisă (de ex. un tractor echipat cu dispozitiv de pulverizare/spumare).</p> <p>Jetul va fi direcționat numai în jos și pe orizontală.</p>
<p>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</p>	<p>Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m² Diluare (%): - Împotriva bacteriilor și a levirilor: 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 levirilor: 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 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: /</p>
<p>Categoria (categoriile) de utilizatori</p>	<p>industrial</p> <p>profesional</p>
<p>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</p>	<p>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 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.21 Modul de utilizare

Utilizarea 21 - Dezinfecția suprafețelor și a instalațiilor prin pulverizare cu presiune scăzută – pulverizare automată (încăperi închise)

Tipul produsului

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

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

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

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

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Spori de bacterii
etapă de dezvoltare: nu există date

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

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Microorganisme bacteriofage
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare	de 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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Între 20 și 200 ml/m ² Diluare (%): - Împotriva bacteriilor și a levirilor: 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 levirilor: 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 profesional
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 1000 la 1200 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.22 Modul de utilizare

Utilizarea 22 - Dezinfecția suprafețelor interioare (sisteme de conducte, rezervoare, recipiente etc.) prin curățare CIP

Tipul produsului

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

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

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

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

denumirea științifică: nu există date
 denumirea comună: Spori de bacterii
 etapă de dezvoltare: nu există date

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

denumirea științifică: nu există date
 denumirea comună: Microorganisme bacteriofage
 etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

Metoda (metodele) de aplicare	<p>de interior</p> <p>În industria alimentară: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin proceduri CIP (cu circulare), după o curățare prealabilă</p> <p>Metoda: sistem închis Descriere detaliată:</p> <p>Produsul diluat circulă automat de la rezervoarele CIP, prin instalații și conducte închise.</p> <p>După efectuarea procedurii de dezinfecție, sistemele de conducte și rezervoarele vor fi golite și apoi clătite cu apă, în condiții de sistem închis.</p>
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: -</p> <p>Diluare (%): - 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 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.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial</p> <p>profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):</p> <p>Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.23 Modul de utilizare

Utilizarea 23 - Dezinfecția apei utilizate pentru clătirea articolelor reciclate, în timpul procesului de spălare

Tipul produsului

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

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

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

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

Domeniul de utilizare

de interior

În industria alimentară: Dezinfecția (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.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: - Diluare (%): 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 profesional
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 1000 la 1200 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 instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. Direcții generale de utilizare

5.1. Instrucțiuni de utilizare

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

1. 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/m²

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 reducere 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

Ø Sfaturi generale

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Ø 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 ex. 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.

Ø 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.

Ø 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.

Chemati 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.

Ø Înghițire

Nu provocați vomă.

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.

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

Ø 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 ex. dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de ex. 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.

Ø 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 hidrofiele, de ex. 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.

Ø Sfaturi suplimentare

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

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

Opriti 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 a 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 temperatura camerei.

6. Alte informații

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

Acid peracetic : AEC_{inhal} = 0,5 mg/m³

Peroxid de hidrogen : AEC_{inhal} = 1,25 mg/m³