2025/2215

14.11.2025

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2025/2215 DELLA COMMISSIONE

del 31 ottobre 2025

che modifica il regolamento di esecuzione (UE) 2022/964 per quanto riguarda modifiche amministrative dell'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «SOPUROXID»

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi ([1]), in particolare l'articolo 50, paragrafo 2,

considerando quanto segue:

(1) Il 10 giugno 2022, con regolamento di esecuzione (UE) 2022/964 della Commissione ([2]), è stata rilasciata alla società SOPURA un'autorizzazione dell'Unione con il numero EU-0026179-0000 per la messa a disposizione sul mercato e l'uso della famiglia di biocidi «SOPUROXID». L'allegato di tale regolamento di esecuzione contiene il sommario delle caratteristiche del biocida per detta famiglia di biocidi.

(2) Conformemente all'articolo 11, paragrafo 1, del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione ([3]), il 15 novembre 2022 la società SOPURA ha presentato all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («Agenzia») una notifica in merito a modifiche amministrative dell'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «SOPUROXID» di cui all'allegato, titolo 1, di tale regolamento. La notifica è stata iscritta nel registro per i biocidi («registro») con il numero BC-TW081932-95. Le proposte di modifiche notificate dell'autorizzazione riguardano modifiche della denominazione del biocida.

(3) Conformemente all'articolo 11, paragrafo 3, del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013, il 9 gennaio 2023 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione un parere ([4]) in merito alle modifiche amministrative notificate relative all'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «SOPUROXID». Nel parere l'Agenzia conclude che le modifiche proposte sono modifiche amministrative, ai sensi dell'articolo 50, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) n. 528/2012 e come specificato nell'allegato, titolo 1, sezione 1, del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013, e che, dopo l'attuazione delle modifiche, le condizioni di cui all'articolo 19 del regolamento (UE) n. 528/2012 continueranno a essere soddisfatte.

(4) Il 9 gennaio 2023 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione la revisione del sommario delle caratteristiche del biocida concernente l'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «SOPUROXID» in tutte le lingue ufficiali dell'Unione, contenente tutte le modifiche amministrative richieste, conformemente all'articolo 11, paragrafo 6, del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013.

(5) La Commissione concorda con il parere dell'Agenzia e ritiene pertanto opportuno modificare l'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «SOPUROXID» al fine di introdurvi le modifiche amministrative richieste dalla società SOPURA.

([1]) GU L 167 del 27.6.2012, pag. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Regolamento di esecuzione (UE) 2022/964 della Commissione, del 10 giugno 2022, che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «SOPUROXID» (GU L 166 del 22.6.2022, pag. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/964/oj).
([3]) Regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione, del 18 aprile 2013, sulle modifiche dei biocidi autorizzati a norma del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L 109 del 19.4.2013, pag. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) Parere dell'ECHA UAD-C-1633880-27-00/F, del 9 gennaio 2023, sulle modifiche amministrative dell'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «SOPUROXID», https://echa.europa.eu/documents/10162/3443008/opinion_for_ua-admin_changes_bc-tw081932-95_en.pdf/7d0a4f78-9465-a87e-9c6e-5c0fb13cf6b2?t=1686103128867.

(6) Fatta eccezione per le modifiche amministrative, tutte le altre informazioni incluse nel sommario delle caratteristiche del biocida «SOPUROXID» di cui all'allegato del regolamento di esecuzione (UE) 2022/964 restano invariate.

(7) Ai fini di maggiore chiarezza e per agevolare l'accesso degli utilizzatori e delle parti interessate alla versione consolidata del sommario delle caratteristiche del biocida che deve essere pubblicata dall'Agenzia, è opportuno sostituire integralmente l'allegato del regolamento di esecuzione (UE) 2022/964. A causa di una modifica del formato utilizzato per generare il sommario delle caratteristiche del biocida nel registro per i biocidi, introdotta nel febbraio 2024, è opportuno includere nel sommario delle caratteristiche del biocida contenuto in tale allegato anche alcune modifiche minori redazionali e di layout.

(8) È pertanto opportuno modificare di conseguenza il regolamento di esecuzione (UE) 2022/964,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

L'allegato del regolamento di esecuzione (UE) 2022/964 è sostituito dal testo che figura nell'allegato del presente regolamento.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 31 ottobre 2025

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

ALLEGATO

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PER UNA FAMIGLIA DI BIOCIDI

SOPUROXID

Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali

Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale

Numero di autorizzazione: EU-0026179-0000

Numero dell'approvazione del R4BP: EU-0026179-0000

PARTE I

INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO

Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. **Nome della famiglia**

Nome	SOPUROXID

1.2. **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale

1.3. **Titolare dell'autorizzazione**

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	SOPURA
	Indirizzo	Parc paysager de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Belgien
Numero di autorizzazione		EU-0026179-0000
Numero dell'approvazione del R4BP		EU-0026179-0000
Data di rilascio dell'autorizzazione		12 luglio 2022
Data di scadenza dell'autorizzazione		30 giugno 2032

1.4. **Fabbricante/i del prodotto**

Nome del fabbricante	SOPURA N.V.
Indirizzo del fabbricante	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgio
Ubicazione dei siti di fabbricazione	SOPURA N.V. site 1 Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgio

Nome del fabbricante	SOPURA QUIMICA
Indirizzo del fabbricante	Poligon «La Canaleta», Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spagna
Ubicazione dei siti di fabbricazione	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon «La Canaleta», Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spagna

Nome del fabbricante	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Indirizzo del fabbricante	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francia HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polonia

1.5. **Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i**

Principio attivo	Acido peracetico
Nome del fabbricante	SOPURA N.V.
Indirizzo del fabbricante	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgio
Ubicazione dei siti di fabbricazione	SOPURA site 1 Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgio

Principio attivo	Acido peracetico
Nome del fabbricante	SOPURA QUIMICA
Indirizzo del fabbricante	Poligon «La Canaleta», Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spagna
Ubicazione dei siti di fabbricazione	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon «La Canaleta», Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spagna

Principio attivo	Acido peracetico
Nome del fabbricante	HYPRED SAS (KERSIA Group)

Indirizzo del fabbricante	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francia HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polonia

Capitolo 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTI

2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	3,2-15 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	16,5-23,5 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5,5-16,7 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,2-24,04 % (p/p)

2.2. **Tipo/i di formulazione**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

PARTE II

INFORMAZIONI DI SECONDO LIVELLO — META SPC(S)

Capitolo 1. META SPC 1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. **Meta SPC 1 identificativo**

identificativo	Meta SPC: Meta SPC1

1.2. **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-1

1.3. **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale

Capitolo 2. COMPOSIZIONE DEL META SPC 1

2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 1**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5-5 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	16,5-22 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5,5-9,55 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,2-24,04 % (p/p)

2.2. **Tipo/i di formulazione del meta SPC 1**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 1

Indicazioni di pericolo	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302+H312+H332: Nocivo se ingerito, per contatto con la pelle o se inalato. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H335: Può irritare le vie respiratorie. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280: Indossare guanti. P280: Indossare occhiali protettivi. P280: Indossare schermi per il viso. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

	P310: Contattare immediatamente un medico o un CENTRO ANTIVELENI. P221: Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili. P261: Evitare di respirare i vapori. P260: Non respirare i vapori. P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P321: Trattamento specifico (vedere le informazioni su questa etichetta). P330: Sciacquare la bocca. P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P361+P364: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P405: Conservare sotto chiave. P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. P501: Smaltire il prodotto in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. P280: Indossare indumenti protettivi. P501: Smaltire il recipiente in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. P235: Conservare in luogo fresco. P273: Non disperdere nell'ambiente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P261: Evitare di respirare gli aerosol. P260: Non respirare gli aerosol. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1. **Descrizione degli usi**

Tabella 1

Tipo di prodotto 02 — Uso 1.1: Disinfezione di superfici in aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche-trattamento manuale (lavaggio)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: Nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante trattamento manuale (lavaggio) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Trattamento manuale (lavaggio). Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato mediante lavaggio con apposito strumento (ad esempio, lavapavimenti o panno). Dopo l'applicazione, il prodotto diluito deve essere scaricato.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Aree sanitarie non mediche: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti. Tasso di applicazione: 20 ml/m^2 Usare in contesti diversi da quelli SANITARI Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Tasso di applicazione: 30 ml/m^2 Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.1.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Gli articoli da disinfettare mediante lavaggio devono rimanere sufficientemente bagnati durante il tempo di contatto previsto per permettere una disinfezione ottimale.

4.1.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 20.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Il re-ingresso è consentito soltanto una volta che le concentrazioni di acido peracetico e perossido di idrogeno presenti nell'aria siano scese al di sotto dei rispettivi valori di riferimento (AEC). Dopo l'applicazione, l'ambiente deve essere ventilato, preferibilmente tramite ventilazione meccanica. La durata del periodo di ventilazione deve essere fissata mediante misurazione con apparecchiature di misurazione idonee (specificate dal richiedente).

4.1.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2. **Descrizione degli usi**

Tabella 2

Tipo di prodotto 02 — Uso 1.2: Disinfezione di superfici in aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche-trattamento manuale (spruzzatura)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante trattamento manuale (spruzzatura) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Trattamento manuale (spruzzatura) Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito è applicato mediante spruzzatura con bomboletta spray

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Aree sanitarie non mediche: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti. Tasso di applicazione: 20 ml/m^2. Usare in contesti diversi da quelli SANITARI Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Tasso di applicazione: 30 ml/m^2. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.2.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.2.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3. **Descrizione degli usi**

Tabella 3

Tipo di prodotto 02 — Uso 1.3: Pulizia in loco (CIP) nel settore farmaceutico e cosmetico

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nel settore farmaceutico e cosmetico: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante procedure CIP (con ricircolo) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Mediante procedura CIP Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito ricircola automaticamente dai serbatoi di conservazione CIP attraverso tubazioni e impianti chiusi. Dopo la procedura di disinfezione, i recipienti (tubazioni e serbatoi) devono essere scaricati e sciacquati con acqua in condizioni di sistema chiuso. ###
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,032 % (diluizione del prodotto allo 0,64 %, ossia 640 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.3.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

4.3.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4. **Descrizione degli usi**

Tabella 4

Tipo di prodotto 02 — Uso 1.4: Disinfezione delle superfici all'interno di serre mediante spruzzatura da parte dell'utilizzatore con sistema di protezione personale (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso All'interno di serre: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante un dispositivo di spruzzatura. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/spruzzatura di schiuma)
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.4.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo

4.4.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante gli interventi di miscelazione e carico e durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione deve essere eseguita soltanto se l'utilizzatore è protetto da un sistema di protezione personale e non sono presenti altre persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.4.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5. **Descrizione degli usi**

Tabella 5

Tipo di prodotto 02 — Uso 1.5: Disinfezione delle superfici all'interno di serre mediante spruzzatura da parte dell'utilizzatore senza sistema di protezione personale (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso All'interno di serre: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura

Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante un dispositivo di spruzzatura.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.5.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.5.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6. **Descrizione degli usi**

Tabella 6

Tipo di prodotto 02 — Uso 1.6: Disinfezione di attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante ammollo (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: disinfezione di superfici o attrezzature dure/non porose (parti di piccole dimensioni come attrezzature, ricambi, strumenti, valvole, tubi, ecc.) mediante immersione in bagni di ammollo previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: immersione Descrizione dettagliata: Il prodotto concentrato viene pompato in un bagno di ammollo e diluito alla concentrazione d'uso desiderata, prima dell'immersione degli articoli da disinfettare
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.6.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase successiva all'applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

4.6.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7. **Descrizione degli usi**

Tabella 7

Tipo di prodotto 02 — Uso 1.7: Disinfezione di superfici e attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante spruzzatura (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito deve essere spruzzato manualmente sulle superfici/attrezzature con l'ausilio di attrezzature di spruzzatura. La spruzzatura va realizzata solo verso il basso e in direzione orizzontale.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /

Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.7.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 20.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

4.7.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8. **Descrizione degli usi**

Tabella 8

Tipo di prodotto 02 — Uso 1.8: Disinfezione di superfici e attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante spruzzatura automatica (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato

	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito deve essere applicato mediante spruzzatura per via automatizzata. La spruzzatura va realizzata solo verso il basso e in direzione orizzontale.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.8.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

4.8.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.9. **Descrizione degli usi**

Tabella 9

Tipo di prodotto 02 -Uso 1.9: Disinfezione di superfici e attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante spruzzatura automatica (locale chiuso) (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Mediante spruzzatura. Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito deve essere applicato mediante spruzzatura per via automatizzata in assenza dell'operatore
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.9.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.9.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

4.9.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.9.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.9.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.10. **Descrizione degli usi**

Tabella 10

Tipo di prodotto 03 — Uso 1.10: Disinfezione di stabulari mediante spruzzatura a bassa pressione da parte di utilizzatore dotato di sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In stabulari: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura manuale a bassa pressione con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/spruzzatura di schiuma)
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 300 ml/m2 Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.10.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Assicurarsi che non siano presenti animali mentre si effettua il trattamento.

4.10.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante gli interventi di miscelazione e carico e durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione deve essere eseguita soltanto se l'utilizzatore è protetto da un sistema di protezione personale e non sono presenti altre persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Solo trattamento di stabulari vuoti. Il re-ingresso degli animali deve essere effettuato solo dopo aver fornito un'areazione adeguata e una volta che le superfici si siano asciugate.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.10.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.10.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.10.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.11. **Descrizione degli usi**

Tabella 11

Tipo di prodotto 03 — Uso 1.11: Disinfezione di stabulari mediante spruzzatura manuale a bassa pressione da parte di un utilizzatore non dotato di sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato

	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In stabulari: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura automatica a bassa pressione con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 300 ml /m2 Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.11.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Assicurarsi che non siano presenti animali mentre si effettua il trattamento.

4.11.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

Solo trattamento di stabulari vuoti. Il re-ingresso degli animali deve essere effettuato solo dopo aver fornito un'areazione adeguata e una volta che le superfici si siano asciugate.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.11.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.11.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.11.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.12. **Descrizione degli usi**

Tabella 12

Tipo di prodotto 03 — Uso 1.12: Disinfezione di stivali in pediluvi in stabulari/allevamenti zootecnici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In stabulari/allevamenti zootecnici: disinfezione degli stivali mediante immersione (senza attraversamento) previa pulizia.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Immersione Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene messo nel pediluvio. Non è necessario risciacquare
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1 280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.12.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.12.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase successiva all'applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.12.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.12.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.12.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.13. **Descrizione degli usi**

Tabella 13

Tipo di prodotto 03: Uso 1.13: Disinfezione di attrezzature per immersione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici o attrezzature dure/non porose (parti di piccole dimensioni come attrezzature, ricambi, strumenti, valvole, tubi, ecc.) mediante immersione in bagni di ammollo previa pulizia

Metodo/i di applicazione	Metodo: Ammollo. Descrizione dettagliata: Il prodotto concentrato viene pompato in un bagno di ammollo e diluito alla concentrazione d'uso desiderata, prima dell'immersione degli articoli da disinfettare
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1 280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.13.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.13.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase successiva all'applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione

4.13.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.13.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.13.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.14. **Descrizione degli usi**

Tabella 14

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.14: Disinfezione di linee di riempimento asettiche (tappi a corona, fusti da formaggio e mangiatoie) —Spruzzatura automatica in sistemi chiusi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare e delle bevande: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito deve essere spruzzato sulle superfici per via automatizzata in assenza dell'operatore
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: - Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1 280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.14.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.14.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

4.14.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.14.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.14.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.15. **Descrizione degli usi**

Tabella 15

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.15: Disinfezione di attrezzature nell'industria alimentare e delle bevande mediante immersione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato

Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare e delle bevande: disinfezione di superfici dure/non porose (parti di piccole dimensioni come attrezzature, ricambi, strumenti, valvole, tubi, ecc.) mediante immersione in bagni di ammollo previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Ammollo. Descrizione dettagliata: Il prodotto concentrato viene pompato in un bagno di ammollo e diluito alla concentrazione d'uso desiderata, prima dell'immersione degli articoli da disinfettare
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1 280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.15.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.15.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase successiva all'applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.15.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.15.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.15.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.16. **Descrizione degli usi**

Tabella 16

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.16: Disinfezione di scambiatori ionici e di calore, membrane filtranti e bottiglie in vetro e PET — Procedure CIP

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare e delle bevande: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante procedure CIP (con ricircolo) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito ricircola automaticamente dai serbatoi di conservazione CIP attraverso tubazioni e impianti chiusi. Dopo la procedura di disinfezione, i recipienti (tubazioni e serbatoi) devono essere scaricati e sciacquati con acqua in condizioni di sistema chiuso.

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1 280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.16.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.16.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione

4.16.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.16.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.16.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.17. **Descrizione degli usi**

Tabella 17

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.17: Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura a bassa pressione — spruzzatura con sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura a bassa pressione con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/ spruzzatura di schiuma).
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml /m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.17.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.17.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante gli interventi di miscelazione e carico e durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

L'applicazione deve essere eseguita soltanto se l'utilizzatore è protetto da un sistema di protezione personale e non sono presenti altre persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

4.17.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.17.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.17.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.18. **Descrizione degli usi**

Tabella 18

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.18: Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura a bassa pressione — spruzzatura senza sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato

Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: # # Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura a bassa pressione con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml /m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.18.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.18.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

4.18.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.18.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.18.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.19. **Descrizione degli usi**

Tabella 19

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.19: Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura manuale a bassa pressione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Applicazione manuale-spruzzatura. Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato manualmente mediante spruzzatura a bassa pressione, solo verso il basso e in orizzontale.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml /m2Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.19.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.19.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 20.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

4.19.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.19.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.19.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.20. **Descrizione degli usi**

Tabella 20

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.20: Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura automatica a bassa pressione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato

	Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene spruzzato per via automatizzata su attrezzature e sul nastro trasportatore. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/spruzzatura di schiuma). La spruzzatura va realizzata solo verso il basso e in direzione orizzontale.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml /m2Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.20.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.20.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Gli APVR non sono obbligatori durante la fase di applicazione, a condizione che l'operatore rimanga nella sala di comando e non entri nell'area sottoposta a trattamento.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

4.20.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.20.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.20.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.21. **Descrizione degli usi**

Tabella 21

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.21: Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura a bassa pressione — spruzzatura automatica (sistema chiuso)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: La soluzione diluita viene spruzzata sulle superfici per via automatizzata in assenza dell'utilizzatore.

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.21.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.21.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

L'uso di protezione delle vie respiratorie (APVR) non è obbligatorio durante la fase di applicazione, a condizione che l'operatore non entri nell'area sottoposta a trattamento e rimanga nella sala di comando.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

4.21.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.21.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.21.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.22. **Descrizione degli usi**

Tabella 22

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.22: Disinfezione di superfici interne (tubazioni, serbatoi, recipienti, ecc.) mediante procedura CIP

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante procedure CIP (con ricircolo) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito ricircola automaticamente dai serbatoi di conservazione CIP attraverso tubazioni e impianti chiusi. Dopo la procedura di disinfezione, i recipienti (tubazioni e serbatoi) devono essere scaricati e sciacquati con acqua in condizioni di sistema chiuso.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: - Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,96 %, ossia 960 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 1,28 %, ossia 1 280 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.22.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.22.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

4.22.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.22.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.22.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.23. **Descrizione degli usi**

Tabella 23

Tipo di prodotto 04 — Uso 1.23: Disinfezione dell'acqua usata per il risciacquo di articoli riciclati durante il processo di lavaggio

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione dell'acqua (in condizioni di pulizia) usata per il risciacquo di articoli riciclati-acqua per uso potabile conservata per brevi periodi in serbatoi fino al momento dell'utilizzo per risciacquare articoli quali bottiglie. L'acqua deve essere disinfettata per evitare la ricontaminazione e in misura tale da evitare la contaminazione incrociata delle superfici interne delle bottiglie

Metodo/i di applicazione	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Il prodotto concentrato viene pompato in un serbatoio da cui viene costantemente dosato nel flusso d'acqua. La diluizione del prodotto alla concentrazione d'uso prevista deve avvenire nel flusso d'acqua. Tale applicazione è un processo chiuso automatizzato.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,008 % (diluizione del prodotto allo 0,16 %, ossia 160 ml/100 l) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.23.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.23.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria: Non obbligatorio.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

4.23.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.23.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.23.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

Capitolo 5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 1

5.1. **Istruzioni d'uso**

1. Tutte le superfici da disinfettare devono essere pulite prima di eseguire la procedura di disinfezione

2. Ciclo di disinfezione:

— i prodotti devono essere diluiti in acqua potabile prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— Il risciacquo finale (con acqua potabile) è obbligatorio: dopo la procedura di disinfezione, risciacquare le superfici trattate con acqua e scaricare l'acqua nel sistema fognario. Per le eccezioni, consultare la descrizione del metodo di applicazione correlato a ciascun uso.

Solo per uso in aree non accessibili al pubblico e agli animali da compagnia.

Durante il trattamento non è consentito l'accesso da parte del pubblico.

— Procedure di disinfezione **mediante CIP:** fase di risciacquo finale (con acqua potabile).

Dopo la procedura di disinfezione, i recipienti CIP (tubazioni e serbatoi) devono essere scaricati e sciacquati con acqua in condizioni di sistema chiuso

— Procedure di disinfezione **mediante immersione**: Il bagno non deve essere riutilizzato. Utilizzare il bagno una sola volta al giorno al termine dell'attività e sostituirlo ogni giorno con una nuova soluzione.

— Procedure di disinfezione **mediante spruzzatura:** le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto necessario per una disinfezione ottimale. In seguito, l'utilizzatore dovrà fare attenzione a bagnare completamente le superfici con la soluzione disinfettante.

La dose di applicazione per la spruzzatura del prodotto diluito deve essere di 20-30 ml/m^2

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Protezione dermica:

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Si deve indossare una tuta di protezione, impermeabile ai biocidi (il materiale della tuta dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

5.3. **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Effetti indiretti

I due prodotti teorici sono agenti ossidanti e reattivi. In caso di decomposizione termica, verranno rilasciati vapore e ossigeno come prodotti della decomposizione. Il rilascio di ossigeno può facilitare la combustione.

Inoltre, il contatto con impurità, catalizzatori di decomposizione, sali metallici, alcali e agenti riducenti può portare alla decomposizione esotermica autoaccelerata e alla formazione di ossigeno.

In caso di decomposizione dei prodotti in spazi confinati e tubazioni, vi è il rischio di sovrapressione e scoppio.

Misure di primo soccorso

— Consigli generali

Allontanarsi dall'area di pericolo.

Prestare attenzione alla sicurezza individuale.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

— Per inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta.

Possibili disagi: irrita la pelle, le mucose degli occhi e le vie respiratorie provocando tosse.

In caso di difficoltà respiratoria (ad esempio, tosse grave continua): tenere il paziente seduto in posizione semieretta con la parte superiore del corpo sollevata; mantenerlo al caldo e in un posto tranquillo; consultare immediatamente un medico.

— Contatto con la pelle

Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua.

Consultare un medico.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Risciacquare immediatamente con acqua gli indumenti contaminati o saturi.

— Contatto con gli occhi

Tenendo gli occhi ben aperti, sciacquarli immediatamente e accuratamente con abbondante acqua per almeno 10 minuti.

Proteggere l'occhio sano.

Continuare a sciacquare con una soluzione di lavaggio oculare.

Chiamare un'ambulanza (ustione caustica degli occhi)

Trattamento ulteriore immediato in ospedale oftalmico/oculista.

Continuare a sciacquare gli occhi fino all'arrivo all'ospedale oftalmico.

— Ingestione

Non provocare il vomito.

Pericolo di penetrazione nei polmoni (pericolo per la respirazione) se ingerito o vomitato, a causa dello sviluppo di gas e della formazione di schiuma.

Solo se il paziente è pienamente cosciente: sciacquare la bocca con acqua; fargli bere abbondante acqua a piccoli sorsi; tenerlo al caldo e a riposo.

Chiamare immediatamente un'ambulanza (riferendo un'ustione da acido).

— Note per il medico

Terapia suggerita in caso di ustioni chimiche.

In caso di inalazione:

Possibile formazione di edema polmonare tossico in caso di inalazione prolungata del prodotto malgrado la comparsa di effetti irritanti acuti (ad esempio, se non è possibile abbandonare l'area di pericolo).

Profilassi per edema polmonare tossico con steroidi per inalazione (spray dosatore, ad esempio auxilosone).

In caso di ingestione della sostanza:

Pericolo in caso di aspirazione.

Rischio di embolia gassosa.

In caso di eccessiva sollecitazione dello stomaco a causa dello sviluppo di gas, inserire un tubo sifone.

Endoscopia preliminare intesa a valutare eventuali lesioni della mucosa che potrebbero comparire nell'esofago e nello stomaco.

Se necessario, aspirare la sostanza in eccesso.

Non somministrare carbone attivo per via del rischio di rilascio di grandi quantità di gas da perossido di idrogeno.

Misure di emergenza per proteggere l'ambiente

Rispettare le normative in materia di prevenzione dell'inquinamento idrico (raccolta, arginamento, copertura).

Evitare il deflusso in canali idrici, acque di superficie o nel terreno.

— Metodi di bonifica

Bonificare accuratamente la superficie contaminata; un agente di pulizia raccomandato è l'acqua.

In caso di spandimenti di piccole dimensioni, diluire il prodotto con abbondante acqua e sciacquare via o assorbire il prodotto con materiale assorbente, ad esempio, adsorbimento chimico, terra diatomacea, legante universale. Non utilizzare tessili, polvere di segatura, sostanze combustibili. Dopo l'assorbimento, rimuovere meccanicamente e raccogliere in appositi contenitori. Smaltire il materiale assorbito in conformità con le normative vigenti.

— Indicazioni aggiuntive

Mettere in sicurezza o rimuovere tutte le fonti di innesco.

Isolare immediatamente i contenitori difettosi, se è possibile e se è sicuro farlo.

Arrestare le perdite, se è possibile e se è sicuro farlo.

Porre i contenitori difettosi in un contenitore per rifiuti (contenitore per imballaggio di rifiuti) in plastica (non in metallo).

Non sigillare ermeticamente i contenitori difettosi o i contenitori per rifiuti (pericolo di scoppio a causa della decomposizione del prodotto).

Il prodotto rimosso non deve essere reintrodotto nel contenitore.

Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel contenitore originale per il riutilizzo (rischio di decomposizione).

5.4. **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette, ecc.) né negli scarichi

Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

5.5. **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Conservare soltanto nella confezione originale ermeticamente chiusa in un ambiente fresco e ben ventilato. Tenere i prodotti lontani dalla luce solare diretta e da fonti di innesco e di calore

Il periodo di validità del prodotto è di 6 mesi.

I prodotti devono essere conservati a temperature inferiori a +30°C.

Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI

Valori di riferimento dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno usati per la valutazione del rischio:

PAA: AEC inal. = 0,5 mg/m^3

HP: AEC inal. = 1,25 mg/m^3

Capitolo 7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 1

7.1. **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	SOPUROXID 5	Area di mercato: UE
	HyPro Biocide 5-22	Area di mercato: UE
	AGRIOXID 5	Area di mercato: UE
	TECMA OXI PB	Area di mercato: UE
	HORTICLEAN 5	Area di mercato: UE
	HORTIOXID 5	Area di mercato: UE
	PERA-OXI 5	Area di mercato: UE
Numero di autorizzazione	EU-0026179-0001 1-1	

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	22 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	9,55 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,2 % (p/p)

7.2. **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	SOPUROXID 5C	Area di mercato: UE
	DEPTIL TR 5	Area di mercato: UE
	DIS OXI-5+	Area di mercato: UE
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC	Area di mercato: UE
	Peracid ATR +	Area di mercato: UE
	FOR-Acid TR +	Area di mercato: UE
	X-CID TR 50 +	Area di mercato: UE
Numero di autorizzazione	EU-0026179-0002 1-1	

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	16,5 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5,8 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	24,04 % (p/p)

Capitolo 1. META SPC 2 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. **Meta SPC 2 identificativo**

identificativo	Meta SPC: Meta SPC2

1.2. **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-2

1.3. **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale

Capitolo 2. COMPOSIZIONE DEL META SPC 2

2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 2**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	3,2-3,2 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	23,5-23,5 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	6,45-7,5 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,8-1 % (p/p)

2.2. **Tipo/i di formulazione del meta SPC 2**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 2

Indicazioni di pericolo	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H335: Può irritare le vie respiratorie. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H312: Nocivo a contatto con la pelle. H302: Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280: Indossare schermi per il viso. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un medico o un CENTRO ANTIVELENI. P280: Indossare occhiali protettivi. P280: Indossare guanti. P221: Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili. P260: Non respirare i vapori. P261: Evitare di respirare i vapori. P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P321: Trattamento specifico (vedere le informazioni su questa etichetta). P330: Sciacquare la bocca. P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P362+P364: Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P405: Conservare sotto chiave. P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. P501: Smaltire il prodotto in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. P280: Indossare indumenti protettivi. P501: Smaltire il recipiente in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. P235: Conservare in luogo fresco. P273: Non disperdere nell'ambiente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P260: Non respirare gli aerosol. P261: Evitare di respirare gli aerosol. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1. **Descrizione degli usi**

Tabella 1

Disinfezione degli ambienti mediante nebulizzazione — In aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche (industria cosmetica e farmaceutica)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche: disinfezione di superfici dure/non porose mediante nebulizzazione.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Nebulizzazione Descrizione dettagliata: Nebulizzazione con il prodotto diluito
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Attivo contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con 5,6 ml/m3 (diluizione del prodotto al 40 %, ossia 40 L/100 l, ossia PAA all'1,28 %) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 2 ore (dopo la diffusione) Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.1.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.1.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2. **Descrizione degli usi**

Tabella 2

Disinfezione degli ambienti mediante nebulizzazione-In aree destinate all'agricoltura e orticoltura (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: disinfezione di superfici dure/non porose mediante nebulizzazione previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Nebulizzazione Descrizione dettagliata: Nebulizzazione con il prodotto diluito
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con 5,6 ml/m3 (diluizione del prodotto al 40 %, ossia 40 L/100 l, ossia PAA all'1,28 %) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 2 ore (dopo la diffusione) Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.2.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.2.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3. **Descrizione degli usi**

Tabella 3

Disinfezione degli ambienti mediante nebulizzazione — In stabulari

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In stabulari: disinfezione di superfici dure/non porose mediante nebulizzazione previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Nebulizzazione Descrizione dettagliata: Nebulizzazione con il prodotto diluito

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con 5,6 ml/m3 (diluizione del prodotto al 40 %, ossia 40 L/100 l, ossia PAA all'1,28 %) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 2 ore (dopo la diffusione) Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.3.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Solo trattamento di stabulari vuoti. Il re-ingresso degli animali deve essere effettuato solo dopo aver fornito un'areazione adeguata e una volta che le superfici si siano asciugate.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.3.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4. **Descrizione degli usi**

Tabella 4

Disinfezione degli ambienti mediante nebulizzazione — In depositi dotati di dispositivi particolari in cantine o locali di stoccaggio

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In ambienti dove si conservano alimenti e mangimi (depositi): disinfezione di superfici dure/non porose mediante nebulizzazione.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Nebulizzazione Descrizione dettagliata: Nebulizzazione con il prodotto diluito
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Attivo contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti Con 5,6 ml/m3 (diluizione del prodotto al 40 %, ossia 40 L/100 l, ossia PAA all'1,28 %) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 2 ore (dopo la diffusione) Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.4.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.4.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

Capitolo 5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 2

5.1. **Istruzioni d'uso**

1. Tutte le superfici da disinfettare devono essere pulite prima di eseguire la procedura di disinfezione.

Per le eccezioni, consultare la descrizione del metodo di applicazione correlato a ciascun uso.

2. Ciclo di disinfezione:

— i prodotti devono essere diluiti in acqua potabile prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— Il risciacquo finale (con acqua potabile) è obbligatorio: dopo la procedura di disinfezione, risciacquare le superfici trattate con acqua e scaricare l'acqua nel sistema fognario. Per le eccezioni, consultare la descrizione del metodo di applicazione correlato a ciascun uso.

Meta SPC 2: Procedure di disinfezione mediante nebulizzazione

Il prodotto SOPUROXID 3.2 è un disinfettante liquido da applicarsi (previa diluizione al 40 %) mediante nebulizzazione per la disinfezione aerea di superfici e da impiegarsi in ambienti interni ad uso esclusivamente professionale.

Verificare sempre la compatibilità dei prodotti con le superfici dure/non porose da disinfettare.

Il prodotto SOPUROXID 3.2 è stato sviluppato e si è dimostrato efficace (tramite studi di efficacia eseguiti secondo la norma NF T 72 281), usando un dispositivo HYSPRAY, per locali con un volume di 30-150 m^3 (volume per applicazione e per dispositivo) e una portata di 0,047 ml/min/m^3.

È consentito l'uso di altri dispositivi. Questi dovranno essere progettati per l'uso con prodotti a base di PAA e dovranno garantire una produzione di nebbia in grado di rimanere sospesa nell'aria, a condizione che tali dispositivi soddisfino le seguenti caratteristiche:

1) Dimensione delle particelle (goccioline di medie dimensioni): da 1 a 15 µm

2) Portata: 0,047 ml/min/m^3

3) Tasso di applicazione: 5,6 ml/m^3

4) Volume del locale da 30 a 150 m^3 per applicazione e per dispositivo (ossia, tempo di diffusione da 5 a 30 minuti)

— La disinfezione aerea deve essere eseguita soltanto dopo un'accurata pulizia e risciacquo.

Le superfici da disinfettare devono essere asciugate prima di eseguire la procedura di disinfezione. Prestare attenzione durante l'apertura degli sportelli delle cappe. Controllare la temperatura e l'umidità relativa del locale (che dovranno essere impostate dal 40 all'80 %) al fine di ottenere un livello ottimale di efficacia del prodotto.

— Il locale in cui verrà eseguita la nebulizzazione deve essere sigillato ermeticamente durante l'attività e non dovranno essere presenti utilizzatori:

Prima dell'inizio del ciclo di disinfezione mediante nebulizzazione, il locale da trattare deve essere sigillato. Tutte le attività di sicurezza atte all'implementazione della decontaminazione devono essere affidate a un utilizzatore che abbia completato la necessaria formazione. Tra queste, la prima cosa è arrestare le unità di trattamento dell'aria e chiudere l'ingresso e il ritorno dell'aria, in maniera da evitare la dispersione del prodotto negli altri locali. Le porte di accesso all'esterno dell'area devono essere chiuse e, qualora i giunti non siano serrati a sufficienza, dovranno essere sigillate con del nastro. Dovrebbe essere preferibilmente scelto un nastro di colore arancione o di un colore acceso in grado di attirare l'attenzione, con affissione del cartello «*Accesso vietato, disinfezione del locale in corso*». Solo per uso in aree non accessibili al pubblico e agli animali da compagnia.

— L'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una convalida microbiologica della disinfezione nei locali da disinfettare (o in un «*locale standard*» idoneo, se applicabile) con i dispositivi da utilizzare, dopodiché sarà possibile elaborare e utilizzare un protocollo per la disinfezione di queste aree. Ciascun dispositivo o impianto specifico deve essere sistematicamente convalidato al momento dell'installazione.

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Protezione dermica:

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Si deve indossare una tuta di protezione, impermeabile ai biocidi (il materiale della tuta dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

+ Misure di gestione del rischio specifiche aggiuntive per applicazioni di **nebulizzazione** :

Solo per uso in aree non accessibili al pubblico e agli animali da compagnia.

— Dopo l'applicazione del prodotto di disinfezione mediante nebulizzazione e trascorso il tempo di contatto necessario per una disinfezione ottimale (2 ore), il locale deve essere ventilato, preferibilmente mediante ventilazione meccanica di almeno 60 minuti.

La durata del periodo di ventilazione deve essere fissata mediante misurazione con apparecchiature di misurazione idonee (specificate dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

— Dopo la ventilazione, il re-ingresso nell'area disinfettata è consentito soltanto dopo aver misurato le concentrazioni di acido peracetico e perossido di idrogeno presenti nell'aria e verificato che le stesse siano scese al di sotto dei rispettivi valori di riferimento (AEC):

— La concentrazione di PAA nell'aria deve essere scesa a 0,5 mg/m^3.

5.3. **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Effetti indiretti

I due prodotti sono agenti ossidanti e reattivi. In caso di decomposizione termica, verranno rilasciati vapore e ossigeno come prodotti della decomposizione. Il rilascio di ossigeno può facilitare la combustione.

Inoltre, il contatto con impurità, catalizzatori di decomposizione, sali metallici, alcali e agenti riducenti può portare alla decomposizione esotermica autoaccelerata e alla formazione di ossigeno.

In caso di decomposizione dei prodotti in spazi confinati e tubazioni, vi è il rischio di sovrapressione e scoppio.

Misure di primo soccorso

— Consigli generali

Allontanarsi dall'area di pericolo.

Prestare attenzione alla sicurezza individuale.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

— Per inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta.

Possibili disagi: irrita la pelle, le mucose degli occhi e le vie respiratorie provocando tosse.

In caso di difficoltà respiratoria (ad esempio, tosse grave continua): tenere il paziente seduto in posizione semieretta con la parte superiore del corpo sollevata; mantenerlo al caldo e in un posto tranquillo; consultare immediatamente un medico.

— Contatto con la pelle

Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua.

Consultare un medico.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Risciacquare immediatamente con acqua gli indumenti contaminati o saturi.

— Contatto con gli occhi

Tenendo gli occhi ben aperti, sciacquarli immediatamente e accuratamente con abbondante acqua per almeno 10 minuti.

Proteggere l'occhio sano.

Continuare a sciacquare con una soluzione di lavaggio oculare.

Chiamare un'ambulanza (ustione caustica degli occhi)

Trattamento ulteriore immediato in ospedale oftalmico/oculista.

Continuare a sciacquare gli occhi fino all'arrivo all'ospedale oftalmico.

— Ingestione

Non provocare il vomito.

Pericolo di penetrazione nei polmoni (pericolo per la respirazione) se ingerito o vomitato, a causa dello sviluppo di gas e della formazione di schiuma.

Solo se il paziente è pienamente cosciente: sciacquare la bocca con acqua; fargli bere abbondante acqua a piccoli sorsi; tenerlo al caldo e a riposo.

Chiamare immediatamente un'ambulanza (riferendo un'ustione da acido).

— Note per il medico

Terapia suggerita in caso di ustioni chimiche.

In caso di inalazione:

Possibile formazione di edema polmonare tossico in caso di inalazione prolungata del prodotto malgrado la comparsa di effetti irritanti acuti (ad esempio, se non è possibile abbandonare l'area di pericolo).

Profilassi per edema polmonare tossico con steroidi per inalazione (spray dosatore, ad esempio auxilosone).

In caso di ingestione della sostanza:

Pericolo in caso di aspirazione.

Rischio di embolia gassosa.

In caso di eccessiva sollecitazione dello stomaco a causa dello sviluppo di gas, inserire un tubo sifone.

Endoscopia preliminare intesa a valutare eventuali lesioni della mucosa che potrebbero comparire nell'esofago e nello stomaco.

Se necessario, aspirare la sostanza in eccesso.

Non somministrare carbone attivo per via del rischio di rilascio di grandi quantità di gas da perossido di idrogeno.

Misure di emergenza per proteggere l'ambiente

Rispettare le normative in materia di prevenzione dell'inquinamento idrico (raccolta, arginamento, copertura).

Evitare il deflusso in canali idrici, acque di superficie o nel terreno.

— Metodi di bonifica

Bonificare accuratamente la superficie contaminata; un agente di pulizia raccomandato è l'acqua.

In caso di spandimenti di piccole dimensioni, diluire il prodotto con abbondante acqua e sciacquare via o assorbire il prodotto con materiale assorbente, ad esempio, adsorbimento chimico, terra diatomacea, legante universale. Non utilizzare tessili, polvere di segatura, sostanze combustibili. Dopo l'assorbimento, rimuovere meccanicamente e raccogliere in appositi contenitori. Smaltire il materiale assorbito in conformità con le normative vigenti.

— Indicazioni aggiuntive

Mettere in sicurezza o rimuovere tutte le fonti di innesco.

Isolare immediatamente i contenitori difettosi, se è possibile e se è sicuro farlo.

Arrestare le perdite, se è possibile e se è sicuro farlo.

Porre i contenitori difettosi in un contenitore per rifiuti (contenitore per imballaggio di rifiuti) in plastica (non in metallo).

Non sigillare ermeticamente i contenitori difettosi o i contenitori per rifiuti (pericolo di scoppio a causa della decomposizione del prodotto).

Il prodotto rimosso non deve essere reintrodotto nel contenitore.

Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel contenitore originale per il riutilizzo (rischio di decomposizione).

5.4. **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette, ecc.) né negli scarichi

Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

5.5. **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Conservare soltanto nella confezione originale ermeticamente chiusa in un ambiente fresco e ben ventilato. Tenere i prodotti lontani dalla luce solare diretta e da fonti di innesco e di calore

Il periodo di validità del prodotto è di 6 mesi.

I prodotti devono essere conservati a temperature inferiori a +30°C.

Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI

Valori di riferimento dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno usati per la valutazione del rischio:

PAA: AEC inal. = 0,5 mg/m³

HP: AEC inal. = 1,25 mg/m³

Capitolo 7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 2

7.1. **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	SOPUROXID 3.2	Area di mercato: UE
	HyPro Biocide 3.2-23	Area di mercato: UE
	HORTICLEAN 3.2	Area di mercato: UE
	HORTIOXID 3.2	Area di mercato: UE
	HORTIOXID AIR	Area di mercato: UE
	SOPUROXID AIR	Area di mercato: UE
	AGRIOXID AIR	Area di mercato: UE
	OXI-SURF 3.2	Area di mercato: UE
Numero di autorizzazione	EU-0026179-0003 1-2	

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	3,2 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	6,45 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (p/p)

Capitolo 1. META SPC 3 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. **Meta SPC 3 identificativo**

identificativo	Meta SPC: Meta SPC3

1.2. **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-3

1.3. **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale

Capitolo 2. COMPOSIZIONE DEL META SPC 3

2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 3**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	3,2-3,2 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	23,5-23,5 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5,5-7,1 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,6-1 % (p/p)

2.2. **Tipo/i di formulazione del meta SPC 3**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 3

Indicazioni di pericolo	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H335: Può irritare le vie respiratorie. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H302: Nocivo se ingerito. H312: Nocivo a contatto con la pelle.

Consigli di prudenza	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280: Indossare guanti. P280: Indossare schermi per il viso. P280: Indossare occhiali protettivi. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un medico o un CENTRO ANTIVELENI. P221: Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili. P260: Non respirare i vapori. P261: Evitare di respirare i vapori. P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P321: Trattamento specifico (vedere le informazioni su questa etichetta). P330: Sciacquare la bocca. P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P361+P364: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P405: Conservare sotto chiave. P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. P501: Smaltire il prodotto in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. P280: Indossare indumenti protettivi. P501: Smaltire il recipiente in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. P235: Conservare in luogo fresco. P273: Non disperdere nell'ambiente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P260: Non respirare gli aerosol. P261: Evitare di respirare gli aerosol. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1. **Descrizione degli usi**

Tabella 1

Disinfezione di superfici in aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche — applicazione di schiuma su superfici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche: disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura di schiuma previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione di schiuma Descrizione dettagliata: Mediante spruzzatura di schiuma tramite erogatore di piccole dimensioni contenente il prodotto diluito
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Aree sanitarie non mediche: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 1,5 %, ossia 1500 ml/100 l) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti. Tasso di applicazione: 20 ml/m^2 Usare in contesti diversi da quelli SANITARI Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 1,5 %, ossia 1 500 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Tasso di applicazione: 30 ml/m^2 Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.1.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.1.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2. **Descrizione degli usi**

Tabella 2

Disinfezione di superfici e attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante spruzzatura di schiuma manuale (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura di schiuma previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione di schiuma Descrizione dettagliata: Mediante spruzzatura di schiuma tramite erogatore di piccole dimensioni contenente il prodotto diluito. La spruzzatura di schiuma va applicata solo verso il basso e in direzione orizzontale.

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 1,5 %, ossia 1500 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.2.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.2.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3. **Descrizione degli usi**

Tabella 3

Disinfezione di superfici e attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante spruzzatura di schiuma automatica (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura di schiuma automatica previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione di schiuma Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene spruzzato sull'apparecchiatura per via automatizzata mentre l'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/ spruzzatura di schiuma). La spruzzatura di schiuma va applicata solo verso il basso e in direzione orizzontale.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 1,5 %, ossia 1 500 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.3.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

4.3.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4. **Descrizione degli usi**

Tabella 4

Disinfezione di superfici e attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante spruzzatura di schiuma automatica (locali chiusi) (in assenza di piante-a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura di schiuma automatica previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione di schiuma Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene spruzzato sulle superfici per via automatizzata in assenza dell'utilizzatore.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 1,5 %, ossia 1 500 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.4.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

4.4.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5. **Descrizione degli usi**

Tabella 5

Disinfezione di stabulari mediante spruzzatura di schiuma — Spruzzatura di schiuma con sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato

Campo/i di applicazione	uso al chiuso In stabulari disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura di schiuma previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione di schiuma Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene spruzzato automaticamente in tutte le direzioni su superfici e pareti con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/spruzzatura di schiuma)
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 2 %, ossia 2 000 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.5.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Assicurarsi che non siano presenti animali mentre si effettua il trattamento.

4.5.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4. durante gli interventi di miscelazione e carico e un fattore di protezione 10 durante la fase di applicazione.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare

L'applicazione deve essere eseguita soltanto se l'utilizzatore è protetto da un sistema di protezione personale e non sono presenti altre persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

Solo trattamento di stabulari vuoti. Il re-ingresso degli animali deve essere effettuato solo dopo aver fornito un'areazione adeguata e una volta che le superfici si siano asciugate.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.5.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6. **Descrizione degli usi**

Tabella 6

Disinfezione di stabulari mediante spruzzatura di schiuma — Spruzzatura di schiuma senza sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In stabulari disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura di schiuma previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione di schiuma Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene spruzzato automaticamente su tutte le superfici e pareti, in tutte le direzioni, con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 2 %, ossia 2 000 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.6.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Assicurarsi che non siano presenti animali mentre si effettua il trattamento.

4.6.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

Solo trattamento di stabulari vuoti. Il re-ingresso degli animali deve essere effettuato solo dopo aver fornito un'areazione adeguata e una volta che le superfici si siano asciugate.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.6.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7. **Descrizione degli usi**

Tabella 7

Disinfezione di superfici mediante spruzzatura di schiuma — Spruzzatura di schiuma con sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura di schiuma previa pulizia

Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione di schiuma Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene spruzzato automaticamente sulle superfici e pareti, in tutte le direzioni, con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/spruzzatura di schiuma)
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 1,5 %, ossia 1500 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche), i lieviti e i virus (compresi i batteriofagi): Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 2 %, ossia 2000 ml/100 l) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.7.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Durante la fase di applicazione è necessaria una protezione delle vie respiratorie con APF di 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione deve essere eseguita soltanto se l'utilizzatore è protetto da un sistema di protezione personale e non sono presenti altre persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.7.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8. **Descrizione degli usi**

Tabella 8

Disinfezione di superfici mediante spruzzatura di schiuma — Senza sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso All'interno di edifici — Nell'industria alimentare: disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura di schiuma previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione di schiuma Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene spruzzato automaticamente sulle superfici e pareti, in tutte le direzioni, con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 1,5 %, ossia 1500 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche), i lieviti e i virus (compresi i batteriofagi): Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 2 %, ossia 2000 ml/100 l) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.8.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.8.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

Capitolo 5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 3

5.1. **Istruzioni d'uso**

1. Tutte le superfici da disinfettare devono essere pulite prima di eseguire la procedura di disinfezione

2. Ciclo di disinfezione:

   — i prodotti devono essere diluiti in acqua potabile prima dell'uso.

   — Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

   — Il risciacquo finale (con acqua potabile) è obbligatorio: dopo la procedura di disinfezione, risciacquare le superfici trattate con acqua e scaricare l'acqua nel sistema fognario. Per le eccezioni, consultare la descrizione del metodo di applicazione correlato a ciascun uso.

Meta SPC 3: Procedure di disinfezione **mediante spruzzatura di schiuma**

Solo per uso in aree non accessibili al pubblico e agli animali da compagnia.

Durante il trattamento non è consentito l'accesso da parte del pubblico.

Le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto necessario per una disinfezione ottimale. In seguito, l'utilizzatore dovrà fare attenzione a bagnare completamente le superfici con la soluzione disinfettante.

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Protezione dermica:

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Si deve indossare una tuta di protezione, impermeabile ai biocidi (il materiale della tuta dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

5.3. **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Effetti indiretti

I due prodotti sono agenti ossidanti e reattivi. In caso di decomposizione termica, verranno rilasciati vapore e ossigeno come prodotti della decomposizione. Il rilascio di ossigeno può facilitare la combustione.

Inoltre, il contatto con impurità, catalizzatori di decomposizione, sali metallici, alcali e agenti riducenti può portare alla decomposizione esotermica autoaccelerata e alla formazione di ossigeno.

In caso di decomposizione dei prodotti in spazi confinati e tubazioni, vi è il rischio di sovrapressione e scoppio.

Misure di primo soccorso

— Consigli generali

Allontanarsi dall'area di pericolo.

Prestare attenzione alla sicurezza individuale.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

— Per inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta.

Possibili disagi: irrita la pelle, le mucose degli occhi e le vie respiratorie provocando tosse.

In caso di difficoltà respiratoria (ad esempio, tosse grave continua): tenere il paziente seduto in posizione semieretta con la parte superiore del corpo sollevata; mantenerlo al caldo e in un posto tranquillo; consultare immediatamente un medico.

— Contatto con la pelle

Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua.

Consultare un medico.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Risciacquare immediatamente con acqua gli indumenti contaminati o saturi.

— Contatto con gli occhi

Tenendo gli occhi ben aperti, sciacquarli immediatamente e accuratamente con abbondante acqua per almeno 10 minuti.

Proteggere l'occhio sano.

Continuare a sciacquare con una soluzione di lavaggio oculare.

Chiamare un'ambulanza (ustione caustica degli occhi)

Trattamento ulteriore immediato in ospedale oftalmico/oculista.

Continuare a sciacquare gli occhi fino all'arrivo all'ospedale oftalmico.

— Ingestione

Non provocare il vomito.

Pericolo di penetrazione nei polmoni (pericolo per la respirazione) se ingerito o vomitato, a causa dello sviluppo di gas e della formazione di schiuma.

Solo se il paziente è pienamente cosciente: sciacquare la bocca con acqua; fargli bere abbondante acqua a piccoli sorsi; tenerlo al caldo e a riposo.

Chiamare immediatamente un'ambulanza (riferendo un'ustione da acido).

— Note per il medico

Terapia suggerita in caso di ustioni chimiche.

In caso di inalazione:

Possibile formazione di edema polmonare tossico in caso di inalazione prolungata del prodotto malgrado la comparsa di effetti irritanti acuti (ad esempio, se non è possibile abbandonare l'area di pericolo).

Profilassi per edema polmonare tossico con steroidi per inalazione (spray dosatore, ad esempio auxilosone).

In caso di ingestione della sostanza:

Pericolo in caso di aspirazione.

Rischio di embolia gassosa.

In caso di eccessiva sollecitazione dello stomaco a causa dello sviluppo di gas, inserire un tubo sifone.

Endoscopia preliminare intesa a valutare eventuali lesioni della mucosa che potrebbero comparire nell'esofago e nello stomaco.

Se necessario, aspirare la sostanza in eccesso.

Non somministrare carbone attivo per via del rischio di rilascio di grandi quantità di gas da perossido di idrogeno.

Misure di emergenza per proteggere l'ambiente

Rispettare le normative in materia di prevenzione dell'inquinamento idrico (raccolta, arginamento, copertura).

Evitare il deflusso in canali idrici, acque di superficie o nel terreno.

— Metodi di bonifica

Bonificare accuratamente la superficie contaminata; un agente di pulizia raccomandato è l'acqua.

In caso di spandimenti di piccole dimensioni, diluire il prodotto con abbondante acqua e sciacquare via o assorbire il prodotto con materiale assorbente, ad esempio, adsorbimento chimico, terra diatomacea, legante universale. Non utilizzare tessili, polvere di segatura, sostanze combustibili. Dopo l'assorbimento, rimuovere meccanicamente e raccogliere in appositi contenitori. Smaltire il materiale assorbito in conformità con le normative vigenti.

— Indicazioni aggiuntive

Mettere in sicurezza o rimuovere tutte le fonti di innesco.

Isolare immediatamente i contenitori difettosi, se è possibile e se è sicuro farlo.

Arrestare le perdite, se è possibile e se è sicuro farlo.

Porre i contenitori difettosi in un contenitore per rifiuti (contenitore per imballaggio di rifiuti) in plastica (non in metallo).

Non sigillare ermeticamente i contenitori difettosi o i contenitori per rifiuti (pericolo di scoppio a causa della decomposizione del prodotto).

Il prodotto rimosso non deve essere reintrodotto nel contenitore.

Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel contenitore originale per il riutilizzo (rischio di decomposizione).

5.4. **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette, ecc.) né negli scarichi

Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

5.5. **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Conservare soltanto nella confezione originale ermeticamente chiusa in un ambiente fresco e ben ventilato. Tenere i prodotti lontani dalla luce solare diretta e da fonti di innesco e di calore

Il periodo di validità del prodotto è di 6 mesi.

I prodotti devono essere conservati a temperature inferiori a +30°C.

Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI

Valori di riferimento dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno usati per la valutazione del rischio:

PAA: AEC inal. = 0,5 mg/m³

HP: AEC inal. = 1,25 mg/m³

Capitolo 7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 3

7.1. **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	ACIDOFOAM CF	Area di mercato: UE
	HyPro Biocide 3.2-23a	Area di mercato: UE
	TECMA CUAR HPA	Area di mercato: UE
	ACIDOFOAM PA 3.2	Area di mercato: UE
	DEPTIL PA VIR	Area di mercato: UE
	HORTIFOAM PA	Area di mercato: UE
Numero di autorizzazione	EU-0026179-0004 1-3	

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	3,2 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	6,1 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (p/p)

Capitolo 1. META SPC 4 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. **Meta SPC 4 identificativo**

identificativo	Meta SPC: Meta SPC4

1.2. **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-4

1.3. **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale

Capitolo 2. COMPOSIZIONE DEL META SPC 4

2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 4**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	15-15 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	22-22 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	16,7-16,7 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,78-0,78 % (p/p)

2.2. **Tipo/i di formulazione del meta SPC 4**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 4

Indicazioni di pericolo	H242: Rischio d'incendio per riscaldamento. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302+H332: Nocivo se ingerito o inalato. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H335: Può irritare le vie respiratorie. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H226: Liquido e vapori infiammabili. H311: Tossico per contatto con la pelle.
Consigli di prudenza	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280: Indossare guanti. P280: Indossare occhiali protettivi. P280: Indossare schermi per il viso. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un medico o un CENTRO ANTIVELENI. P221: Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili. P260: Non respirare i vapori. P261: Evitare di respirare i vapori. P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P321: Trattamento specifico (vedere le informazioni su questa etichetta). P330: Sciacquare la bocca. P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P361+P364: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P405: Conservare sotto chiave. P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

	P501: Smaltire il prodotto in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. P280: Indossare indumenti protettivi. P501: Smaltire il recipiente in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. P235: Conservare in luogo fresco. P273: Non disperdere nell'ambiente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P260: Non respirare gli aerosol. P261: Evitare di respirare gli aerosol. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1. **Descrizione degli usi**

Tabella 1

Disinfezione di superfici in aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche — Trattamento manuale (lavaggio)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: Nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante trattamento manuale (lavaggio) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Trattamento manuale (lavaggio). Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato mediante lavaggio con apposito strumento (ad esempio, lavapavimenti o panno). Dopo l'applicazione, il prodotto diluito deve essere scaricato.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Aree sanitarie non mediche: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti. Tasso di applicazione: 20 ml/m^2. Usare in contesti diversi da quelli SANITARI Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Tasso di applicazione: 30 ml/m^2. Numero e tempi di applicazione: /

Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.1.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Gli articoli da disinfettare mediante lavaggio devono rimanere sufficientemente bagnati durante il tempo di contatto previsto per permettere una disinfezione ottimale.

4.1.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 20.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso è consentito soltanto una volta che le concentrazioni di acido peracetico e perossido di idrogeno presenti nell'aria siano scese al di sotto dei rispettivi valori di riferimento (AEC). Dopo l'applicazione, l'ambiente deve essere ventilato, preferibilmente tramite ventilazione meccanica. La durata del periodo di ventilazione deve essere fissata mediante misurazione con apparecchiature di misurazione idonee (specificate dal richiedente).

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.1.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.1.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2. **Descrizione degli usi**

Tabella 2

Disinfezione di superfici in aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche — Trattamento manuale (spruzzatura)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante trattamento manuale (spruzzatura) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Trattamento manuale (spruzzatura) Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito è applicato mediante spruzzatura con bomboletta spray.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Aree sanitarie non mediche: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti. Tasso di applicazione: 20 ml/m^2. Usare in contesti diversi da quelli SANITARI Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Tasso di applicazione: 30 ml/m^2. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.2.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.2.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3. **Descrizione degli usi**

Tabella 3

Pulizia in loco (CIP) nel settore farmaceutico e cosmetico

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nel settore farmaceutico e cosmetico: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante procedure CIP (con ricircolo) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Mediante procedura CIP Descrizione dettagliata: ## Il prodotto diluito ricircola automaticamente dai serbatoi di conservazione CIP attraverso tubazioni e impianti chiusi. Dopo la procedura di disinfezione, i recipienti (tubazioni e serbatoi) devono essere scaricati e sciacquati con acqua in condizioni di sistema chiuso.

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,032% (diluizione del prodotto allo 0,2133 %, ossia 213,33 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.3.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

4.3.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4. **Descrizione degli usi**

Tabella 4

Disinfezione delle superfici all'interno di serre mediante spruzzatura da parte dell'utilizzatore con sistema di protezione personale (in assenza di piante — a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato

Campo/i di applicazione	uso al chiuso All'interno di serre: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/spruzzatura di schiuma)
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.4.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante gli interventi di miscelazione e carico e durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione deve essere eseguita soltanto se l'utilizzatore è protetto da un sistema di protezione personale e non sono presenti altre persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.4.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5. **Descrizione degli usi**

Tabella 5

Disinfezione delle superfici all'interno di serre mediante spruzzatura da parte dell'utilizzatore senza sistema di protezione personale (in assenza di piante — a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso All'interno di serre: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.5.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.5.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.5.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6. **Descrizione degli usi**

Tabella 6

Disinfezione di attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante ammollo (in assenza di piante — a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: disinfezione di superfici o attrezzature dure/non porose (parti di piccole dimensioni come attrezzature, ricambi, strumenti, valvole, tubi, ecc.) mediante immersione in bagni di ammollo previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: immersione Descrizione dettagliata: Il prodotto concentrato viene pompato in un bagno di ammollo e diluito alla concentrazione d'uso desiderata, prima dell'immersione degli articoli da disinfettare
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /

Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.6.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase successiva all'applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

4.6.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.6.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7. **Descrizione degli usi**

Tabella 7

Disinfezione di superfici e attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante spruzzatura (in assenza di piante — a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato

	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito deve essere spruzzato manualmente sulle superfici/attrezzature con l'ausilio di attrezzature di spruzzatura. La spruzzatura va realizzata solo verso il basso e in direzione orizzontale.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2 Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.7.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 20.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

4.7.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.7.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8. **Descrizione degli usi**

Tabella 8

Disinfezione di superfici e attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante spruzzatura automatica (in assenza di piante — a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito deve essere applicato mediante spruzzatura per via automatizzata. La spruzzatura va realizzata solo verso il basso e in direzione orizzontale.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Dimensioni della confezione e materiale di imballaggio HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.8.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

4.8.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.8.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.9. **Descrizione degli usi**

Tabella 9

Disinfezione di superfici e attrezzature per agricoltura e orticoltura mediante spruzzatura automatica (locale chiuso) (in assenza di piante — a solo scopo di igiene generale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Mediante spruzzatura. Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito deve essere applicato mediante spruzzatura per via automatizzata in assenza dell'operatore
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.9.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.9.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

4.9.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.9.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.9.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.10. **Descrizione degli usi**

Tabella 10

Disinfezione di stabulari mediante spruzzatura a bassa pressione da parte di utilizzatore dotato di sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato

Campo/i di applicazione	uso al chiuso In stabulari: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura manuale a bassa pressione con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/spruzzatura di schiuma)
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 300 ml/m2 Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.10.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Assicurarsi che non siano presenti animali mentre si effettua il trattamento.

4.10.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante gli interventi di miscelazione e carico e durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare.

Solo trattamento di stabulari vuoti. Il re-ingresso degli animali deve essere effettuato solo dopo aver fornito un'areazione adeguata e una volta che le superfici si siano asciugate.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.10.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.10.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.10.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.11. **Descrizione degli usi**

Tabella 11

Disinfezione di stabulari mediante spruzzatura manuale a bassa pressione da parte di un utilizzatore non dotato di sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In stabulari: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura automatica a bassa pressione con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 300 ml/m2 Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.11.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Assicurarsi che non siano presenti animali mentre si effettua il trattamento.

4.11.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Solo trattamento di stabulari vuoti. Il re-ingresso degli animali deve essere effettuato solo dopo aver fornito un'areazione adeguata e una volta che le superfici si siano asciugate.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.11.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.11.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.11.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.12. **Descrizione degli usi**

Tabella 12

Disinfezione di stivali in pediluvi in stabulari/allevamenti zootecnici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In stabulari/allevamenti zootecnici: disinfezione degli stivali mediante immersione (senza attraversamento) previa pulizia.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Immersione Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene messo nel pediluvio. Non è necessario risciacquare

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.12.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.12.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase successiva all'applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.12.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.12.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.12.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.13. **Descrizione degli usi**

Tabella 13

Disinfezione di attrezzature per immersione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici o attrezzature dure/non porose (parti di piccole dimensioni come attrezzature, ricambi, strumenti, valvole, tubi, ecc.) mediante immersione in bagni di ammollo previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Ammollo. Descrizione dettagliata: Il prodotto concentrato viene pompato in un bagno di ammollo e diluito alla concentrazione d'uso desiderata, prima dell'immersione degli articoli da disinfettare
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro batteri, lieviti e virus: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.13.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.13.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase successiva all'applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

4.13.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.13.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.13.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.14. **Descrizione degli usi**

Tabella 14

Disinfezione di linee di riempimento asettiche (tappi a corona, fusti da formaggio e mangiatoie) — Spruzzatura automatica in sistemi chiusi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare e delle bevande: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito deve essere spruzzato sulle superfici per via automatizzata in assenza dell'utilizzatore.

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: - Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambienteContro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.14.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.14.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

4.14.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.14.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.14.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.15. **Descrizione degli usi**

Tabella 15

Disinfezione di attrezzature nell'industria alimentare e delle bevande mediante immersione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare e delle bevande: disinfezione di superfici o attrezzature dure/non porose (parti di piccole dimensioni come attrezzature, ricambi, strumenti, valvole, tubi, ecc.) mediante immersione in bagni di ammollo previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Ammollo. Descrizione dettagliata: Il prodotto concentrato viene pompato in un bagno di ammollo e diluito alla concentrazione d'uso desiderata, prima dell'immersione degli articoli da disinfettare
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: - Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambienteContro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.15.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.15.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase successiva all'applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.15.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.15.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.15.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.16. **Descrizione degli usi**

Tabella 16

Disinfezione di scambiatori ionici e di calore, membrane filtranti e bottiglie in vetro e PET — Procedure CIP

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato

	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare e delle bevande: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante procedure CIP (con ricircolo) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito ricircola automaticamente dai serbatoi di conservazione CIP attraverso tubazioni e impianti chiusi. Dopo la procedura di disinfezione, i recipienti (tubazioni e serbatoi) devono essere scaricati e sciacquati con acqua in condizioni di sistema chiuso.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: - Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambienteContro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.16.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.16.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

4.16.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.16.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.16.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.17. **Descrizione degli usi**

Tabella 17

Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura a bassa pressione — Spruzzatura con sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura a bassa pressione con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/ spruzzatura di schiuma)

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.17.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.17.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante gli interventi di miscelazione e carico e durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

L'applicazione deve essere eseguita soltanto se l'utilizzatore è protetto da un sistema di protezione personale e non sono presenti altre persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.17.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.17.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.17.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.18. **Descrizione degli usi**

Tabella 18

Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura a bassa pressione — Spruzzatura senza sistema di protezione personale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato automaticamente in tutte le direzioni mediante spruzzatura a bassa pressione con l'ausilio di un dispositivo di spruzzatura.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.18.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.18.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.18.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.18.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.18.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.19. **Descrizione degli usi**

Tabella 19

Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura manuale a bassa pressione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato

	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura a bassa pressione previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: Applicazione manuale-spruzzatura. Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene applicato manualmente mediante spruzzatura a bassa pressione, solo verso il basso e in orizzontale.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.19.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.19.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Durante la fase di applicazione, è obbligatorio l'uso di dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 20.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.19.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.19.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.19.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.20. **Descrizione degli usi**

Tabella 20

Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura automatica a bassa pressione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura a bassa pressione previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito viene spruzzato sulle attrezzature. L'utilizzatore è presente, seduto in un sistema di protezione personale o in una cabina chiusa (ad esempio, un trattore dotato di dispositivo di spruzzatura/spruzzatura di schiuma). La spruzzatura va realizzata solo verso il basso e in direzione orizzontale.

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.20.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.20.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Gli APVR non sono obbligatori durante la fase di applicazione, a condizione che l'utilizzatore rimanga nella sala di comando e non entri nell'area sottoposta a trattamento.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

L'applicazione è automatica e deve avvenire soltanto quando nell'area trattata non sono presenti persone.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.20.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.20.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.20.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.21. **Descrizione degli usi**

Tabella 21

Disinfezione di superfici e attrezzature mediante spruzzatura a bassa pressione — Spruzzatura automatica (sistema chiuso)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici e attrezzature dure/non porose mediante spruzzatura a bassa pressione previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: La soluzione diluita viene spruzzata sulle superfici per via automatizzata in assenza dell'utilizzatore.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Da 20 a 200 ml/m2Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambienteContro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.21.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.21.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 10.

Gli APVR non sono obbligatori durante la fase di applicazione, a condizione che l'utilizzatore rimanga nella sala di comando e non entri nell'area sottoposta a trattamento.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Non lasciare asciugare la superficie trattata prima di risciacquare trattata prima di risciacquare.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

4.21.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.21.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.21.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.22. **Descrizione degli usi**

Tabella 22

Disinfezione di superfici interne (tubazioni, serbatoi, recipienti, ecc.) mediante procedura CIP

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: nessun dato

Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante procedure CIP (con ricircolo) previa pulizia
Metodo/i di applicazione	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito ricircola automaticamente dai serbatoi di conservazione CIP attraverso tubazioni e impianti chiusi. Dopo la procedura di disinfezione, i recipienti (tubazioni e serbatoi) devono essere scaricati e sciacquati con acqua in condizioni di sistema chiuso.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: - Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,048 % (diluizione del prodotto allo 0,32 %, ossia 320 ml/100 l) con tempo di contatto di 15 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con PAA allo 0,064 % (diluizione del prodotto allo 0,42 %, ossia 426,6 ml/100 l) con tempo di contatto di 60 minuti, temperatura d'uso efficace da +4 °C fino alla temperatura ambiente. Per attività supplementare contro i virus (compresi i batteriofagi): il prodotto deve essere usato a temperatura ambiente. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.22.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.22.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

4.22.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.22.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.22.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.23. **Descrizione degli usi**

Tabella 23

Disinfezione dell'acqua usata per il risciacquo di articoli riciclati durante il processo di lavaggio

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	—
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione dell'acqua (in condizioni di pulizia) usata per il risciacquo di articoli riciclati-acqua per uso potabile conservata per brevi periodi in serbatoi fino al momento dell'utilizzo per risciacquare articoli quali bottiglie. L'acqua deve essere disinfettata per evitare la ricontaminazione e in misura tale da evitare la contaminazione incrociata delle superfici interne delle bottiglie
Metodo/i di applicazione	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Il prodotto concentrato viene pompato in un serbatoio da cui viene costantemente dosato nel flusso d'acqua. La diluizione del prodotto alla concentrazione d'uso prevista deve avvenire nel flusso d'acqua. Tale applicazione è un processo chiuso automatizzato.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Contro i batteri e i lieviti: Con PAA allo 0,008% (diluizione del prodotto allo 0,0533%, ossia 53,3 ml/100 l) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti. Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1 000 a 1 200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.23.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.23.2. *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o uno schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento.

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

4.23.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.23.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.23.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

Capitolo 5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 4

5.1. **Istruzioni d'uso**

1. Tutte le superfici da disinfettare devono essere pulite prima di eseguire la procedura di disinfezione.

2. Ciclo di disinfezione:

   — i prodotti devono essere diluiti in acqua potabile prima dell'uso.

   — Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

   — Il risciacquo finale (con acqua potabile) è obbligatorio: dopo la procedura di disinfezione, risciacquare le superfici trattate con acqua e scaricare l'acqua nel sistema fognario. Per le eccezioni, consultare la descrizione del metodo di applicazione correlato a ciascun uso.

Solo per uso in aree non accessibili al pubblico e agli animali da compagnia.

Durante il trattamento non è consentito l'accesso da parte del pubblico.

— Procedure di disinfezione **mediante CIP:** fase di risciacquo finale (con acqua potabile).

  Dopo la procedura di disinfezione, i recipienti CIP (tubazioni e serbatoi) devono essere scaricati e sciacquati con acqua in condizioni di sistema chiuso

— Procedure di disinfezione **mediante immersione**: Il bagno non deve essere riutilizzato. Utilizzare il bagno una sola volta al giorno al termine dell'attività e sostituirlo ogni giorno con una nuova soluzione.

— Procedure di disinfezione **mediante spruzzatura:** le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto necessario per una disinfezione ottimale. In seguito, l'utilizzatore dovrà fare attenzione a bagnare completamente le superfici con la soluzione disinfettante.

  La dose di applicazione per la spruzzatura del prodotto diluito deve essere di 20-30 ml/m^2

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Protezione dermica:

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Si deve indossare una tuta di protezione, impermeabile ai biocidi (il materiale della tuta dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

5.3. **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Effetti indiretti

I due prodotti sono agenti ossidanti e reattivi. In caso di decomposizione termica, verranno rilasciati vapore e ossigeno come prodotti della decomposizione. Il rilascio di ossigeno può facilitare la combustione.

Inoltre, il contatto con impurità, catalizzatori di decomposizione, sali metallici, alcali e agenti riducenti può portare alla decomposizione esotermica autoaccelerata e alla formazione di ossigeno.

In caso di decomposizione dei prodotti in spazi confinati e tubazioni, vi è il rischio di sovrapressione e scoppio.

Misure di primo soccorso

— Consigli generali

Allontanarsi dall'area di pericolo.

Prestare attenzione alla sicurezza individuale.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

— Per inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta.

Possibili disagi: irrita la pelle, le mucose degli occhi e le vie respiratorie provocando tosse.

In caso di difficoltà respiratoria (ad esempio, tosse grave continua): tenere il paziente seduto in posizione semieretta con la parte superiore del corpo sollevata; mantenerlo al caldo e in un posto tranquillo; consultare immediatamente un medico.

— Contatto con la pelle

Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua.

Consultare un medico.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Risciacquare immediatamente con acqua gli indumenti contaminati o saturi.

— Contatto con gli occhi

Tenendo gli occhi ben aperti, sciacquarli immediatamente e accuratamente con abbondante acqua per almeno 10 minuti.

Proteggere l'occhio sano.

Continuare a sciacquare con una soluzione di lavaggio oculare.

Chiamare un'ambulanza (ustione caustica degli occhi)

Trattamento ulteriore immediato in ospedale oftalmico/oculista.

Continuare a sciacquare gli occhi fino all'arrivo all'ospedale oftalmico.

— Ingestione

Non provocare il vomito.

Pericolo di penetrazione nei polmoni (pericolo per la respirazione) se ingerito o vomitato, a causa dello sviluppo di gas e della formazione di schiuma.

Solo se il paziente è pienamente cosciente: sciacquare la bocca con acqua; fargli bere abbondante acqua a piccoli sorsi; tenerlo al caldo e a riposo.

Chiamare immediatamente un'ambulanza (riferendo un'ustione da acido).

— Note per il medico

Terapia suggerita in caso di ustioni chimiche.

In caso di inalazione:

Possibile formazione di edema polmonare tossico in caso di inalazione prolungata del prodotto malgrado la comparsa di effetti irritanti acuti (ad esempio, se non è possibile abbandonare l'area di pericolo).

Profilassi per edema polmonare tossico con steroidi per inalazione (spray dosatore, ad esempio auxilosone).

In caso di ingestione della sostanza:

Pericolo in caso di aspirazione.

Rischio di embolia gassosa.

In caso di eccessiva sollecitazione dello stomaco a causa dello sviluppo di gas, inserire un tubo sifone.

Endoscopia preliminare intesa a valutare eventuali lesioni della mucosa che potrebbero comparire nell'esofago e nello stomaco.

Se necessario, aspirare la sostanza in eccesso.

Non somministrare carbone attivo per via del rischio di rilascio di grandi quantità di gas da perossido di idrogeno.

Misure di emergenza per proteggere l'ambiente

Rispettare le normative in materia di prevenzione dell'inquinamento idrico (raccolta, arginamento, copertura).

Evitare il deflusso in canali idrici, acque di superficie o nel terreno.

— Metodi di bonifica

Bonificare accuratamente la superficie contaminata; un agente di pulizia raccomandato è l'acqua.

In caso di spandimenti di piccole dimensioni, diluire il prodotto con abbondante acqua e sciacquare via o assorbire il prodotto con materiale assorbente, ad esempio, adsorbimento chimico, terra diatomacea, legante universale. Non utilizzare tessili, polvere di segatura, sostanze combustibili. Dopo l'assorbimento, rimuovere meccanicamente e raccogliere in appositi contenitori. Smaltire il materiale assorbito in conformità con le normative vigenti.

— Indicazioni aggiuntive

Mettere in sicurezza o rimuovere tutte le fonti di innesco.

Isolare immediatamente i contenitori difettosi, se è possibile e se è sicuro farlo.

Arrestare le perdite, se è possibile e se è sicuro farlo.

Porre i contenitori difettosi in un contenitore per rifiuti (contenitore per imballaggio di rifiuti) in plastica (non in metallo).

Non sigillare ermeticamente i contenitori difettosi o i contenitori per rifiuti (pericolo di scoppio a causa della decomposizione del prodotto).

Il prodotto rimosso non deve essere reintrodotto nel contenitore.

Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel contenitore originale per il riutilizzo (rischio di decomposizione).

5.4. **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette, ecc.) né negli scarichi.

Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

5.5. **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Conservare soltanto nella confezione originale ermeticamente chiusa in un ambiente fresco e ben ventilato. Tenere i prodotti lontani dalla luce solare diretta e da fonti di innesco e di calore.

Il periodo di validità del prodotto è di 6 mesi.

I prodotti devono essere conservati a temperatura ambiente.

Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI

Valori di riferimento dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno usati per la valutazione del rischio:

PAA: AEC inal. = 0,5 mg/m³

HP: AEC inal. = 1,25 mg/m³

Capitolo 7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 4

7.1. **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	SOPUROXID 15	Area di mercato: UE
	HORTICLEAN 15 FORT	Area di mercato: UE
	AGRIOXID 15	Area di mercato: UE
	HyPro Biocide 15-22	Area di mercato: UE
	HORTIOXID 15	Area di mercato: UE
	PERA-OXI 15	Area di mercato: UE
Numero di autorizzazione	EU-0026179-0005 1-4	

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	15 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	22 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	16,7 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (p/p)

7.2. **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		Oxypur CS	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0026179-0006 1-4			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	15 % (p/p)
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	22 % (p/p)
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	16,7 % (p/p)
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (p/p)