

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2023/1200 DELLA COMMISSIONE**del 21 giugno 2023****che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «Airedale PAA product family» a norma del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio****(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 44, paragrafo 5, primo comma,

considerando quanto segue:

- (1) Il 26 settembre 2017 la società Rigest Trading (Ireland) Limited ha presentato all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («Agenzia»), in conformità all'articolo 43, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una domanda di autorizzazione dell'Unione per una famiglia di biocidi denominata «Airedale PAA product family», dei tipi di prodotto 2, 3 e 4, quali descritti nell'allegato V di detto regolamento, confermando per iscritto che l'autorità competente del Belgio aveva accettato di valutare la domanda. La domanda è stata registrata nel registro per i biocidi con il numero BC-EW057176-14.
- (2) Il principio attivo contenuto nella famiglia di biocidi «Airedale PAA product family» è l'acido peracetico, inserito nell'elenco dell'Unione contenente i principi attivi approvati di cui all'articolo 9, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 528/2012 per i tipi di prodotto 2, 3 e 4.
- (3) Il 16 dicembre 2021 l'autorità di valutazione competente ha presentato all'Agenzia, in conformità all'articolo 44, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una relazione di valutazione e le conclusioni della sua valutazione.
- (4) Il 5 luglio 2022 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il suo parere ⁽²⁾, il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida per la famiglia di biocidi «Airedale PAA product family» e la relazione di valutazione finale sulla famiglia di biocidi, in conformità all'articolo 44, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 528/2012.
- (5) Nel parere si conclude che la «Airedale PAA product family» è una famiglia di biocidi ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera s), del regolamento (UE) n. 528/2012, per la quale può essere chiesta l'autorizzazione dell'Unione conformemente all'articolo 42, paragrafo 1, di detto regolamento e che, subordinatamente alla conformità al progetto di sommario delle caratteristiche del biocida, soddisfa le condizioni stabilite all'articolo 19, paragrafi 1 e 6, di detto regolamento.
- (6) In conformità all'articolo 44, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 528/2012, il 20 luglio 2022 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida in tutte le lingue ufficiali dell'Unione.
- (7) La Commissione concorda con il parere dell'Agenzia e ritiene pertanto opportuno rilasciare un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «Airedale PAA product family».
- (8) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente sui biocidi,

⁽¹⁾ GUL 167 del 27.6.2012, pag. 1.

⁽²⁾ Parere dell'ECHA del 16 giugno 2022 sull'autorizzazione dell'Unione della famiglia di biocidi «Airedale PAA product family» (ECHA/BPC/347/2022), <https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation>.

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Alla società Rigest Trading (Ireland) Limited è rilasciata un'autorizzazione dell'Unione con il numero di autorizzazione EU-0028970-0000 per la messa a disposizione sul mercato e l'uso della famiglia di biocidi «Airedale PAA product family» in conformità al sommario delle caratteristiche del biocida di cui all'allegato.

L'autorizzazione dell'Unione è valida dal 12 luglio 2023 al 30 giugno 2033.

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 21 giugno 2023

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

—

ALLEGATO

Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi

Airedale PAA product family

Tipo di prodotto 2 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali (disinfettanti)

Tipo di prodotto 3 - Igiene veterinaria (disinfettanti)

Tipo di prodotto 4 - Settore dell'alimentazione umana e animale (disinfettanti)

Numero di autorizzazione: EU-0028970-0000

Numero dell'approvazione del R4BP: EU-0028970-0000

PARTE I

INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO**1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE****1.1. Nome della famiglia**

Nome	Airedale PAA product family
------	-----------------------------

1.2. Tipo/i di prodotto

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
--------------------	--

1.3. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Indirizzo	Mullingar Heifer Beef, Nolagh, N91W896 Ballinalack Irlanda
Numero di autorizzazione	EU-0028970-0000	
Numero dell'approvazione del R4BP	EU-0028970-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	12 luglio 2023	
Data di scadenza dell'autorizzazione	30 giugno 2033	

1.4. Fabbrikante/i dei biocidi

Nome del fabbricante	Airedale Chemical Company Ltd
Indirizzo del fabbricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Regno Unito

Ubicazione dei siti produttivi	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Regno Unito
--------------------------------	--

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

Principio attivo	Acido peracetico
Nome del fabbricante	Airedale Chemical Company Ltd
Indirizzo del fabbricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Regno Unito

2. **COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTI**

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	1,74	15,9
HEDP	etidronic acid	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	8,1	25,97
Acido acetico	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	7,7	15,9

2.2. **Tipo/i di formulazione**

Formulazione/i	SL - Concentrato Solubile
----------------	---------------------------

PARTE II

INFORMAZIONI DI SECONDO LIVELLO - META SPC(S)

META SPC 1

1. **META SPC 1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE**

1.1. **Meta SPC 1 identificativo**

Identificativo	META SPC 1 Acido Peracetico 2%
----------------	--------------------------------

1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

Numero	1-1
--------	-----

1.3. Tipo/i di prodotto

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
--------------------	--

2. META SPC 1 COMPOSIZIONE

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione dei meta SPC 1

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	1,74	2,36
HEDP	etidronic acid	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	8,1	9,9
Acido acetico	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

2.2. Tipo(i) di formulazione del meta SPC 1

Formulazione/i	SL - Concentrato Solubile
----------------	---------------------------

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

Indicazioni di pericolo	Può aggravare un incendio; comburente. Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Nocivo se ingerito. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Corrosivo per le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare. Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Non respirare la polvere i vapori.

	<p>Non respirare la polvere gli aerosol. Lavare la pelle esposta accuratamente dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti. Indossare indumenti protettivi. Indossare occhiali protettivi. Indossare schermi per il viso. IN CASO DI INGESTIONE:Sciacquare la bocca.NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle facendo una doccia. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle facendo una doccia. 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. Contattare immediatamente un un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare in luogo ben ventilato.Tenere il recipiente ben chiuso. Smaltire il prodotto in in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale. Smaltire il recipiente in in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale (.</p>
--	---

4. USO(I) AUTORIZZATO(I) DEL META SPC 1

4.1. Descrizione dell'uso

Tabella 1.

Uso # 1 – CIP (Pulizia sul posto), incluse le industrie farmaceutica e cosmetica

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>

Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante procedure CIP (con circolazione della soluzione del prodotto nel sistema di produzione)</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: CIP - Dosaggio manuale o automatico</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere trasferito sull'attrezzatura da disinfettare mediante dosaggio manuale o automatizzato.</p> <p>E' obbligatorio il risciacquo finale (con acqua potabile): dopo la procedura di disinfezione, le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua, la quale deve essere scaricata nella rete fognaria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <ul style="list-style-type: none"> — Attivo contro batteri e lieviti: 0,02% PAA (es. 1% prodotto con 2% PAA cioè 10 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1% PAA (es. 5% prodotto con 2% PAA cioè 50 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 7,5% prodotto con 2% PAA cioè 75 ml prodotto/litro). <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 2-7,5 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Bottiglia/secchio in polietilene ad alta densità (HDPE) con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri</p> <p>Fusto in HDPE con tappo in polipropilene (PP): 200 litri</p> <p>Contenitore intermedio per il trasporto alla rinfusa (IBC) in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri</p>

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.2. Descrizione dell'uso

Tabella 2.

Uso # 2 – Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea), incluse le industrie farmaceutica e cosmetica

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento

Metodi di applicazione	<p>Metodo: Spruzzatura o versamento (seguito da strofinatura per una distribuzione omogenea)</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere versato in un flacone a spruzzo e spruzzato o versato sull'apparecchiatura o sulla superficie da disinfettare (e distribuito omogeneamente tramite panno).</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto — Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 7.5% di prodotto con 2% PAA cioè 75 ml prodotto/litro). Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 7,5 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>1-2 applicazioni al giorno</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri</p>

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.3. Descrizione dell'uso

Tabella 3.

Uso # 3 – Disinfezione delle superfici interne (per es. serbatoi, tubi, recipienti, macchine riempitrici) mediante CIP nell'industria alimentare e dei mangimi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso Nell'industria alimentare e dei mangimi, inclusi caseifici, birrifici, industria delle bevande e delle bevande analcoliche, industria alimentare e della carne (tranne i macelli e altri processi con produzione di sangue) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante procedure CIP (con circolazione)</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: Dosaggio manuale o automatico</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere trasferito sull'attrezzatura da disinfettare mediante dosaggio manuale o automatizzato.</p> <p>Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria.</p> <p>Per tutte le industrie è obbligatorio il risciacquo finale (con acqua potabile): dopo la procedura di disinfezione, le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua, la quale deve essere scaricata nella rete fognaria.</p>

Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <ul style="list-style-type: none"> — Attivo contro batteri e lieviti: 0,02% PAA (es. 1% prodotto con 2% PAA cioè 10 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1% PAA (es. 5% prodotto con 2% PAA cioè 50 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e virus: 0,15% PAA (es. 7,5% prodotto con 2% PAA cioè 75 ml prodotto/litro). <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 1-7,5 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>1-2 applicazioni al giorno</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri</p>

4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.4. Descrizione dell'uso

Tabella 4.

Uso # 4 – Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea) nell'industria alimentare e dei mangimi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso Nell'industria alimentare e dei mangimi, inclusi caseifici, birrifici, industria delle bevande e delle bevande analcoliche, industria alimentare e della carne (tranne i macelli e altri processi con produzione di sangue) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: Spruzzatura o versamento (seguiti da strofinatura per una distribuzione omogenea)</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere versato in un flacone a spruzzo e spruzzato o versato sull'apparecchiatura o sulla superficie da disinfettare (e distribuito omogeneamente tramite panno).</p> <p>Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto — Attivo contro batteri, lieviti, funghi e virus: 0,1 5% PAA (es. 7,5% di prodotto con 2% PAA cioè 75 ml prodotto/litro). Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 7,5 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale Utilizzatore professionale</p>

Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri
---	--

4.4.1. *Istruzioni d'uso specifiche per l'uso*

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere la sezione 5.5 per il meta-SPC 1 in questo documento

4.5. **Descrizione dell'uso**

Tabella 5.

Uso # 5 – Disinfezione per immersione nell'industria alimentare e dei mangimi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>

Campo di applicazione	In ambiente chiuso Nell'industria alimentare e dei mangimi, inclusi caseifici, birrifici, industria delle bevande e delle bevande analcoliche, industria alimentare e della carne (tranne i macelli e altri processi con produzione di sangue). Disinfezione di attrezzature (superfici dure e non porose) mediante immersione
Metodi di applicazione	Metodo: immersione Descrizione dettagliata: L'attrezzatura da disinfettare deve essere posta in una vasca per bagni a immersione. Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto — Attivo contro batteri, lieviti, funghi e virus: 0,15% PAA (es. 7,5% di prodotto con 2% PAA cioè 75 ml prodotto/litro). Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). Diluizione (%): 7,5 % Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

5. **ISTRUZIONI GENERALI D'USO ⁽¹⁾ DEL META SPC 1**

5.1. **Istruzioni d'uso**

Ciclo di disinfezione (SOLO per la disinfezione delle superfici):

— le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione, e l'utente deve accuratamente pulire, risciacquare e drenare i liquidi di pulizia dalle superfici da disinfettare.

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

La percentuale di diluizione e la durata del tempo di contatto dipendono dall'uso considerato. Fare riferimento alla descrizione del metodo di applicazione relativo a ciascun utilizzo.

Procedure di disinfezione tramite CIP

— Fase di risciacquo finale (con acqua potabile).

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

Procedure di disinfezione per immersione:

— la soluzione non deve essere riutilizzata.

Utilizzare la soluzione solo una volta al giorno dopo la produzione e sostituire la soluzione quotidianamente

Procedure di disinfezione per spruzzatura:

— bagnare completamente la superficie

(dose di applicazione >20 ml/m², massimo 100 ml/m²) per mantenere la superficie bagnata durante il tempo di contatto richiesto.

— non usare l'attrezzatura fino a che il prodotto non sia completamente assorbito dalla superficie o si sia asciugato all'aria.

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

— Indossare occhiali protettivi per sostanze chimiche conformi alla norma europea EN 16321 o equivalente, indumenti protettivi chimicamente resistenti al biocida e guanti resistenti alle sostanze chimiche classificati secondo la norma europea EN 374, o equivalente. Occhiali, indumenti protettivi e materiale dei guanti (preferibilmente in gomma butilica) devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto. Ciò non pregiudica l'applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione Europea in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della legislazione.

— Usare in presenza di ventilazione adeguata. Utilizzare controlli tecnici per mantenere il livello nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione stabiliti nei requisiti o indicati nelle linee guida. I livelli atmosferici devono essere mantenuti al di sotto dei limiti di esposizione stabiliti dalla linea guida. Per tutte le applicazioni a strofinamento e a spruzzo, è richiesto un tasso di ventilazione di almeno 10 cambi d'aria/ora nei locali in cui avviene l'applicazione

— Quando è richiesta una protezione respiratoria (cioè quando la concentrazione di PAA e/o H₂O₂ sono superiori al rispettivo valore di concentrazione di esposizione acuta per inalazione (AEC_{inhalation}) (rispettivamente 0,5 mg/m³ e 1,25 mg/m³), utilizzare un respiratore approvato con purificazione dell'aria o ad alimentazione d'aria a pressione positiva in base alla potenziale concentrazione nell'aria.

— Non utilizzare le attrezzature/superfici e non consentire l'ingresso di animali/pollame nell'area trattata fino a quando il prodotto non sia stato completamente assorbito dalla superficie o si sia asciugato all'aria.

(¹) Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati nel meta SPC 1.

- Tenere fuori dalla portata dei bambini e di animali/animali domestici non target.
- Il rientro nell'area trattata è consentito solo quando i livelli di acido peracetico e perossido di idrogeno nell'aria sono inferiori all'AECinhalation (rispettivamente 0,5 mg/m³ per PAA e 1,25 mg/m³ per H₂O₂)
- Non sono ammesse persone presenti nell'area trattata durante la fase di applicazione.

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

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare da bere se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente con acqua abbondante. Togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Dopo aver lavato la pelle: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Avviare misure di supporto vitale, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente mentre si attende l'assistenza medica in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH >11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.
- IN CASO DI INALAZIONE: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenere a riposo in una posizione comoda per respirare. Chiamare il 112/ambulanza immediatamente per assistenza medica.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Avviare immediatamente misure di supporto vitale, poi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.
- In presenza di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Se nessun sintomo: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Avviare misure di supporto vitale, se necessario, poi chiamare un CENTRO ANTIVELENI

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

- Questo biocida, quando viene smaltito nello stato inutilizzato e non contaminato, deve essere trattato come rifiuto pericoloso secondo la Direttiva CE 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. Eventuali pratiche di smaltimento devono essere conformi a tutte le leggi nazionali e provinciali e a qualsiasi regolamento comunale o locale in materia di rifiuti pericolosi. Non scaricare nelle fognature, nel terreno o nell'ambiente idrico. Non disperdere nell'ambiente. L'incenerimento ad alta temperatura è una pratica accettabile.
- I contenitori non sono ricaricabili. Non riutilizzare o riempire nuovamente i contenitori. I contenitori devono essere sottoposti a triplo risciacquo o risciacquati a pressione con acqua subito dopo essere stati svuotati. Possono quindi essere considerati per il riciclaggio o il ricondizionamento dei biocidi, oppure possono essere forati e smaltiti in una discarica sanitaria o tramite altre procedure approvate dalle autorità nazionali e locali. Inviare il liquido di scarto del risciacquo dei contenitori usati a una struttura di gestione dei rifiuti approvata.

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

- Conservare tra 0°C e 30°C
- Conservare al buio
- Conservare in un'area ben ventilata. Conservare questo prodotto nel contenitore originale quando non viene utilizzato. Il contenitore deve essere conservato e trasportato in posizione verticale per evitare la fuoriuscita del contenuto attraverso lo sfianto, se presente.
- Non conservare in alluminio, acciaio al carbonio, rame, acciaio dolce, ferro ed evitare il contatto con questi metalli.

- Evitare il contatto con ammine, ammoniaca, acidi forti, basi forti, ossidanti forti.
- Durata di conservazione: Meta-SPC 1 (2% PAA): 6 mesi.

6. ALTRE INFORMAZIONI

Per quanto riguarda la nota "Categoria/e di utenti":

Per "professionisti" (compresi gli utilizzatori industriali) si intendono professionisti formati, se ciò è richiesto dalla legislazione nazionale.

Titoli completi delle norme EN e della legislazione a cui si fa riferimento nella sezione 5.2:

EN 16321- Protezione degli occhi e del viso per utilizzatori professionali - Parte 1: requisiti generali.

EN 374 - Guanti di protezione contro prodotti chimici pericolosi e microrganismi. Parte 1: terminologia e requisiti di prestazione per i rischi chimici.

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive (GU L 312 del 22.11.2008, pag. 3).

Direttiva 98/24/CE del Consiglio, del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva individuale ai sensi dell'Articolo 16(1), della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11).

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 commerciale	Peracetic Acid 2% Foamy		Area di mercato: EU		
	PAA Foam 2,4%		Area di mercato: EU		
	Primuzon PE foam		Area di mercato: EU		
	FC 4001		Area di mercato: EU		
	iMClean Pxs		Area di mercato: EU		
	Sterilfoam		Area di mercato: EU		
Numero di autorizzazione	EU-0028970-0001 1-1				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	0,99
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	9,105
Acido acetico	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	14,421

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

Denominazione commerciale	Peracetic Acid 2%		Area di mercato: EU		
	Talogen 2		Area di mercato: EU		
	iMClean Px		Area di mercato: EU		
Numero di autorizzazione	EU-0028970-0002 1-1				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	1,2
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	9,105
Acido acetico	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	14,421

META SPC 2

1. **META SPC 2 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE**

1.1. **Meta SPC 2 identificativo**

Identificativo	META SPC 2 Acido Peracetico 5%
----------------	--------------------------------

1.2. **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-2
--------	-----

1.3. **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
--------------------	--

2. **META SPC 2 COMPOSIZIONE**

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	4,5	5,5

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
HEDP	etidronic acid	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	21,62	24,38
Acido acetico	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	7,7	9,4

2.2. Tipo(i) di formulazione del meta SPC 2

Formulazione/i	SL - Concentrato Solubile
----------------	---------------------------

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

Indicazioni di pericolo	<p>Rischio d'incendio per riscaldamento. Può essere corrosivo per i metalli. Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Corrosivo per le vie respiratorie.</p>
Consigli di prudenza	<p>Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Non respirare la polvere i vapori. Non respirare la polvere gli aerosol. Lavare la pelle esposta accuratamente dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti. Indossare indumenti protettivi. Indossare occhiali protettivi. Indossare schermi per il viso. IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle facendo una doccia. 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. Contattare immediatamente un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare a temperature non superiori a 30 °C/86 °F. Smaltire il prodotto in in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale. Smaltire il recipiente in in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.</p>

4. USO(I) AUTORIZZATO(I) DEL META SPC 2

4.1. Descrizione dell'uso

Tabella 6.

Uso # 1 – CIP, incluse le industrie farmaceutica e cosmetica

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante procedure CIP (con circolazione)</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: CIP - Dosaggio manuale o automatico</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere trasferito sull'attrezzatura da disinfettare mediante dosaggio manuale o automatizzato.</p> <p>Obbligatorio il risciacquo finale (con acqua potabile): dopo la procedura di disinfezione, le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua, la quale deve essere scaricata nella rete fognaria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <ul style="list-style-type: none"> — Attivo contro batteri e lieviti: 0,02% PAA (es. 0,4% prodotto con 5% PAA cioè 4 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1% PAA (es. 2% prodotto con 5% PAA cioè 20 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 3% prodotto con 5% PAA cioè 30 ml prodotto/litro). <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 0,4-3 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>1-2 applicazioni al giorno</p>

Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.2. **Descrizione dell'uso**

Tabella 7.

Uso # 2 – Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea), incluse le industrie farmaceutica e cosmetica

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: - Nome scientifico: / Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: / Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzamento o versamento

Metodi di applicazione	<p>Metodo: Spruzzatura o versamento (seguiti da strofinatura per una distribuzione omogenea)</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere versato in un flacone a spruzzo e spruzzato o versato sull'apparecchiatura o sulla superficie da disinfettare (e distribuito omogeneamente tramite panno).</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti, funghi e virus: 0,15% PAA (es. 3% prodotto con 5% PAA cioè 30 ml prodotto/litro).</p> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 3 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>1-2 applicazioni al giorno</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale</p> <p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri</p> <p>Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri</p> <p>IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri</p>

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.3. Descrizione dell'uso

Tabella 8.

Uso # 3 – Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea) per l'igiene veterinaria

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso CON pulizia preventiva A spruzzo: Su superfici dure, non porose e porose Per versamento: SOLO su superfici dure e non porose</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea)</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere versato in un flacone a spruzzo e spruzzato o versato sull'apparecchiatura o sulla superficie da disinfettare (e distribuito omogeneamente tramite panno).</p> <p>La pulizia della superficie prima della disinfezione è obbligatoria.</p> <p>Non utilizzare le attrezzature/superfici e non consentire l'ingresso di animali/pollame fino a quando il prodotto non sia stato completamente assorbito dalla superficie o si è asciugato all'aria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A +10°C per 5 minuti di tempo di contatto</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,2% PAA (es. 4% prodotto con 5% PAA cioè 40 ml prodotto/litro).</p> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 4 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>La disinfezione degli ambienti di stabulazione degli animali deve avvenire solo dopo che gli animali sono stati spostati e l'edificio è stato pulito e sgomberato dagli oggetti che non devono essere disinfettati, al massimo 1-2 volte al giorno.</p>

Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.3.1. *Istruzioni d'uso specifiche per l'uso*

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.4. **Descrizione dell'uso**

Tabella 9.

Uso # 4 – Disinfezione per immersione per l'igiene veterinaria

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione delle apparecchiature (superfici dure, non porose e porose per immersione), PREVIA pulizia

Metodi di applicazione	<p>Metodo: immersione</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>L'attrezzatura da disinfettare deve essere posta in una vasca per bagni a immersione.</p> <p>La pulizia prima dell'uso è obbligatoria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A +10°C per 5 minuti di tempo di contatto</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,2% PAA (es. 4% prodotto con 5% PAA cioè 40 ml prodotto/litro).</p> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 4 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>1-2 applicazioni al giorno al massimo</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale</p> <p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri</p> <p>Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri</p> <p>IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri</p>

4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.5. Descrizione dell'uso

Tabella 10.

Uso # 5 – Disinfezione delle superfici interne (per es. serbatoi, tubi, recipienti, macchine riempitrici) mediante CIP nell'industria alimentare e dei mangimi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Nell'industria alimentare e dei mangimi, inclusi caseifici, birrifici, industria delle bevande e delle bevande analcoliche, industria alimentare e della carne (tranne i macelli e altri processi con produzione di sangue)</p> <p>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante procedure CIP (con circolazione)</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: dosaggio manuale o automatico</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere trasferito sull'attrezzatura da disinfettare mediante dosaggio manuale o automatizzato.</p> <p>Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria.</p> <p>Per tutte le industrie è obbligatorio il risciacquo finale (con acqua potabile): dopo la procedura di disinfezione, le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua, la quale deve essere scaricata nella rete fognaria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <ul style="list-style-type: none"> — Attivo contro batteri e lieviti: 0,02% PAA (es. 0,4% prodotto con 5% PAA cioè 4 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1% PAA (es. 2% prodotto con 5% PAA cioè 20 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 3% prodotto con 5% PAA cioè 30 ml prodotto/litro). <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 0,4 - 3 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno</p>

Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.6. **Descrizione dell'uso**

Tabella 11.

Uso # 6 – Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea) nell'industria alimentare e dei mangimi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Nell'industria alimentare e dei mangimi, inclusi caseifici, birrifici, industria delle bevande e delle bevande analcoliche, industria alimentare e della carne (tranne i macelli e altri processi con produzione di sangue) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento

Metodi di applicazione	<p>Metodo: spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea)</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere versato in un flacone a spruzzo e spruzzato o versato sull'apparecchiatura o sulla superficie da disinfettare (e distribuito omogeneamente tramite panno).</p> <p>Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 3% prodotto con 5% PAA cioè 30 ml prodotto/litro).</p> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 3 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri</p>

4.6.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.7. Descrizione dell'uso

Tabella 12.

Uso # 7 – Disinfezione per immersione nell'industria alimentare e dei mangimi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: / Nome comune: Virus Fase di sviluppo: /</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso Nell'industria alimentare e dei mangimi, inclusi caseifici, birrifici, industria delle bevande e delle bevande analcoliche, industria alimentare e della carne (tranne i macelli e altri processi con produzione di sangue). Disinfezione di attrezzature (superfici dure e non porose) mediante immersione</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: immersione</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>L'attrezzatura da disinfettare deve essere posta in una vasca per bagni a immersione.</p> <p>Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria.</p> <p>Le istruzioni per la diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una concentrazione in PAA diversa</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 3% prodotto con 5% PAA cioè 30 ml prodotto/litro).</p> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 3 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri</p>

4.7.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO ^(?) DEL META SPC 2

5.1. Istruzioni d'uso

Ciclo di disinfezione (SOLO per la disinfezione delle superfici):

- le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione, e l'utente deve pulire, risciacquare e drenare accuratamente i liquidi di pulizia dalle superfici da disinfettare.
- I prodotti devono essere diluiti in acqua potabile prima dell'uso.

La percentuale di diluizione e la durata di contatto dipendono dall'uso considerato. Fare riferimento alla descrizione del metodo di applicazione relativo a ciascun utilizzo.

Procedure di disinfezione tramite CIP:

- Fase di risciacquo finale (con acqua potabile).

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

Procedure di disinfezione per immersione:

- la soluzione non deve essere riutilizzata.

Utilizzare la soluzione solo una volta al giorno dopo la produzione e sostituire la soluzione quotidianamente

Procedure di disinfezione per spruzzatura:

- bagnare completamente la superficie
(dose di applicazione >20 ml/m², massimo 100 ml/m²) per mantenere la superficie bagnata durante il tempo di contatto richiesto.
- non usare l'attrezzatura fino a che il prodotto non sia completamente assorbito dalla superficie o asciugato all'aria.

Per usi PT3:

- Non utilizzare le attrezzature/superfici e non consentire l'ingresso di animali/pollame nell'area trattata fino a quando il prodotto non sia stato completamente assorbito dalla superficie o si sia asciugato all'aria.
- I prodotti non possono essere utilizzati per la disinfezione dei veicoli per il trasporto di animali.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Indossare occhiali protettivi per sostanze chimiche conformi alla norma europea EN 16321 o equivalente, indumenti protettivi chimicamente resistenti al biocida e guanti resistenti alle sostanze chimiche classificati secondo la norma europea EN 374, o equivalente. Occhiali, indumenti protettivi e materiale dei guanti (preferibilmente in gomma butilica) devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni

^(?) Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati nel meta SPC 2.

sul prodotto. Ciò non pregiudica l'applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della legislazione.

- Usare in presenza di ventilazione adeguata. Utilizzare controlli tecnici per mantenere il livello nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione stabiliti nei requisiti o indicati nelle linee guida. I livelli atmosferici devono essere mantenuti al di sotto dei limiti di esposizione stabiliti dalla linea guida. Per tutte le applicazioni a strofinamento e a spruzzo, è richiesto un tasso di ventilazione di almeno 10 cambi d'aria/ora nei locali in cui avviene l'applicazione
- Quando è richiesta una protezione respiratoria (cioè quando la concentrazione di PAA e/o H₂O₂ è superiore al rispettivo valore di concentrazione di esposizione acuta per inalazione (AEC_{inhalation}) (rispettivamente 0,5 mg/m³ e 1,25 mg/m³), utilizzare un respiratore approvato con purificazione dell'aria o ad alimentazione d'aria a pressione positiva in base alla potenziale concentrazione nell'aria.
- Non utilizzare le attrezzature/superfici e non consentire l'ingresso di animali/pollame nell'area trattata fino a quando il prodotto non sia stato completamente assorbito dalla superficie o si è asciugato all'aria
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e di animali/animali domestici non target.
- Il rientro nell'area trattata è consentito solo quando i livelli di acido peracetico e perossido di idrogeno nell'aria sono inferiori all'AEC_{inhalation} (rispettivamente 0,5 mg/m³ per PAA e 1,25 mg/m³ per H₂O₂)
- Non sono ammesse persone presenti nell'area trattata durante la fase di applicazione.
- Gli animali devono essere allontanati prima dell'inizio del trattamento

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

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare da bere se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con acqua abbondante. Togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Dopo aver lavato la pelle: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Avviare misure di supporto vitale, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente mentre si attende l'assistenza medica in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH >11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.
- IN CASO DI INALAZIONE: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo in una posizione comoda per respirare. Chiamare immediatamente il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Avviare immediatamente misure di supporto vitale, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.
- In presenza di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Se nessun sintomo: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Avviare misure di supporto vitale, se necessario, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.

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

- Il prodotto biocida, quando viene smaltito nello stato inutilizzato e non contaminato, deve essere trattato come rifiuto pericoloso secondo la Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. Eventuali pratiche di smaltimento devono essere conformi a tutte le leggi nazionali e regionali e a qualsiasi regolamento comunale o locale in materia di rifiuti pericolosi. Non scaricare nelle fognature, nel terreno o nell'ambiente idrico. Non disperdere nell'ambiente. L'incenerimento ad alta temperatura è una pratica accettabile.

- I contenitori non sono ricaricabili. Non riutilizzare o riempire nuovamente i contenitori. I contenitori devono essere sottoposti a triplo risciacquo o risciacquati a pressione con acqua subito dopo essere stati svuotati. Poi possono essere considerati per il riciclaggio o il ricondizionamento dei biocidi, oppure possono essere forati e smaltiti in una discarica sanitaria o tramite altre procedure approvate dalle autorità nazionali e locali. Inviare il liquido di scarto del risciacquo dei contenitori usati a una struttura di gestione dei rifiuti approvata.

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

- Conservare tra 0°C e 30°C
- Conservare al buio
- Conservare in un'area ben ventilata. Conservare questo prodotto nel contenitore originale quando non viene utilizzato. Il contenitore deve essere conservato e trasportato in posizione verticale per evitare la fuoriuscita del contenuto attraverso lo sfianto, se presente.
- Non conservare in alluminio, acciaio al carbonio, rame, acciaio dolce, ferro ed evitare il contatto con questi metalli.
- Evitare il contatto con ammine, ammoniaca, acidi forti, basi forti, ossidanti forti.
- Durata di conservazione: Meta-SPC 2 (5% PAA): 6 mesi.

6. ALTRE INFORMAZIONI

Per quanto riguarda la nota "Categoria/e di utenti":

Per "professionisti" (compresi gli utilizzatori industriali) si intendono professionisti formati, se ciò è richiesto dalla legislazione nazionale.

Titoli completi delle norme EN e della legislazione a cui si fa riferimento nella sezione 5.2:

EN 16321- Protezione degli occhi e del viso per utilizzatori professionali - Parte 1: requisiti generali.

EN 374 - Guanti di protezione contro prodotti chimici pericolosi e microrganismi. Parte 1: terminologia e requisiti di prestazione per i rischi chimici.

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive (GU L 312 del 22.11.2008, pag. 3).

Direttiva 98/24/CE del Consiglio, del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva individuale ai sensi dell'articolo 16(1), della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11).

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 commerciale	Airocide PAAD	Area di mercato: EU
	DOSAR HPPA	Area di mercato: EU
	EXCEL-CLEANSE	Area di mercato: EU
	Perafoam 5%	Area di mercato: EU
	Tennacide 5 PAAD	Area di mercato: EU
	Abbey PeraD	Area di mercato: EU
	Peraguard Plus	Area di mercato: EU
	Perapro	Area di mercato: EU
Numero di autorizzazione	EU-0028970-0003 1-2	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	0,99
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	23,513
Acido acetico	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	8,453

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

Denominazione commerciale	Peracetic Acid 5%	Area di mercato: EU
	PERSAN S5	Area di mercato: EU
	Perasan	Area di mercato: EU
	Clutterflush	Area di mercato: EU
	Cleanline Clutterflush	Area di mercato: EU
	Pro-Dis CIP	Area di mercato: EU
	Acidic Sanitiser	Area di mercato: EU
	Virodox	Area di mercato: EU
	Perosan 5	Area di mercato: EU
	PERACLEANSE	Area di mercato: EU
	Oxysan 5	Area di mercato: EU
	Percid 5	Area di mercato: EU
	Peraguard	Area di mercato: EU
	QC 5% Peracetic Acid	Area di mercato: EU
	Crystel QUARTZ	Area di mercato: EU
	AGRI-PER 5%	Area di mercato: EU
	Talogen 5	Area di mercato: EU
	Tomahawk	Area di mercato: EU
	ASL-Multikill 5	Area di mercato: EU
	nu-Peracid 5	Area di mercato: EU
	Thunderbird	Area di mercato: EU
Numero di autorizzazione	EU-0028970-0004 1-2	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	0,99
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	23,513
Acido acetico	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	8,453

META SPC 3

1. META SPC 3 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. Meta SPC 3 identificativo

Identificativo	META SPC 3 Acido Peracetico 15%
----------------	---------------------------------

1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

Numero	1-3
--------	-----

1.3. Tipo/i di prodotto

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
--------------------	--

2. META SPC 3 COMPOSIZIONE

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione dei meta SPC 3

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	14,1	15,9
HEDP	etidronic acid	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)	
					Min	Max
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	23,0	25,97
Acido acetico	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

2.2. Tipo(i) di formulazione del meta SPC 3

Formulazione/i	SL - Concentrato Solubile
----------------	---------------------------

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

Indicazioni di pericolo	<p>Rischio d'incendio per riscaldamento. Può essere corrosivo per i metalli. Nocivo se ingerito. Tossico per contatto con la pelle. Tossico se inalato. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Corrosivo per le vie respiratorie.</p>
Consigli di prudenza	<p>Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Non respirare la polvere i vapori. Non respirare la polvere gli aerosol. Lavare la pelle esposta accuratamente dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti. Indossare indumenti protettivi. Indossare occhiali protettivi. Indossare schermi per il viso. IN CASO DI INGESTIONE:Sciacquare la bocca.NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle con acqua corrente. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle facendo una doccia. IN CASO DI INALAZIONE:Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.E lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un un medico. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare in luogo ben ventilato.Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare a temperature non superiori a 30 °C/86 °F. Smaltire il prodotto in in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale. Smaltire il recipiente in in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.</p>

4. USO(I) AUTORIZZATO(I) DEL META SPC 3

4.1. Descrizione dell'uso

Tabella 13.

Uso # 1 – CIP, incluse le industrie farmaceutica e cosmetica

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante procedure CIP (con circolazione)
Metodi di applicazione	<p>Metodo: CIP - Dosaggio manuale o automatico</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere trasferito sull'attrezzatura da disinfettare mediante dosaggio manuale o automatizzato.</p> <p>Obbligatorio il risciacquo finale (con acqua potabile): dopo la procedura di disinfezione, le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua, la quale deve essere scaricata nella rete fognaria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <ul style="list-style-type: none"> — Attivo contro batteri e lieviti: 0,02% PAA (es. 0,135% prodotto con 15% PAA cioè 1,35 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1% PAA (es. 0,675 % prodotto con 15% PAA cioè 6,75 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 1% prodotto con 15% PAA cioè 10 ml prodotto/litro). <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 0,135 - 1 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno</p>

Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.2. **Descrizione dell'uso**

Tabella 14.

Uso # 2 – Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea), incluse le industrie farmaceutica e cosmetica

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento

Metodi di applicazione	<p>Metodo: spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea)</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere versato in un flacone a spruzzo e spruzzato o versato sull'apparecchiatura o sulla superficie da disinfettare (e distribuito omogeneamente tramite panno).</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <p>— Attivo contro batteri e lieviti, funghi e virus: 0,15% PAA (es. 1% prodotto con 15% PAA cioè 10 ml prodotto/litro).</p> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 1 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri</p>

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.3. Descrizione dell'uso

Tabella 15.

Uso # 3 – Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea) per l'igiene veterinaria

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione di superfici dure, non porose e porose per spruzzatura o versamento PREVIA pulizia
Metodi di applicazione	<p>Metodo: spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea)</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere versato in un flacone a spruzzo e spruzzato o versato sull'apparecchiatura o sulla superficie da disinfettare (e distribuito omogeneamente tramite panno).</p> <p>La pulizia prima dell'uso è obbligatoria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A +10°C per 5 minuti di tempo di contatto</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,2% PAA (es.circa 1,33% prodotto con 15% PAA cioè 13.3 ml prodotto/litro).</p> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p> <p>Diluizione (%): 1,33 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione: La disinfezione degli ambienti di stabulazione degli animali deve avvenire solo dopo che gli animali sono stati spostati e l'edificio è stato pulito e sgomberato dagli oggetti che non devono essere disinfettati, al massimo 1-2 volte al giorno.</p>
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.4. Descrizione dell'uso

Tabella 16.

Uso # 4 – Disinfezione per immersione per l'igiene veterinaria

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione delle apparecchiature (superfici dure, non porose e porose per immersione), PREVIA pulizia
Metodi di applicazione	<p>Metodo: immersione</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>L'attrezzatura da disinfettare deve essere posta in una vasca per bagni a immersione.</p> <p>La pulizia prima dell'uso è obbligatoria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A +10°C per 5 minuti di tempo di contatto</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,2% PAA (es. circa 1,33% prodotto con 15% PAA cioè 13,3 ml prodotto/litro).</p>

	Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). Diluizione (%): 1,33 % Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.4.1. *Istruzioni d'uso specifiche per l'uso*

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.5. **Descrizione dell'uso**

Tabella 17.

Uso # 5 – Disinfezione delle superfici interne (per es. serbatoi, tubi, recipienti, macchine riempitrici) mediante CIP nell'industria alimentare e dei mangimi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -

Campo di applicazione	In ambiente chiuso Nell'industria alimentare e dei mangimi, inclusi caseifici, birrifici, industria delle bevande e delle bevande analcoliche, industria alimentare e della carne (tranne i macelli e altri processi con produzione di sangue) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante procedure CIP (con circolazione)
Metodi di applicazione	Metodo: CIP - Dosaggio manuale o automatico Descrizione dettagliata: Il prodotto diluito deve essere trasferito sull'attrezzatura da disinfettare mediante dosaggio manuale o automatizzato. Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria. Per tutte le industrie è obbligatorio il risciacquo finale (con acqua potabile): dopo la procedura di disinfezione, le superfici trattate devono essere risciacquate con acqua, la quale deve essere scaricata nella rete fognaria.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto — Attivo contro batteri e lieviti: 0,02% PAA (es. 0,135% prodotto con 15% PAA cioè 1,35 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1% PAA (es.0,675 % prodotto con 15% PAA cioè 6,75 ml prodotto/litro) — Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 1% prodotto con 15% PAA cioè 10 ml prodotto/litro). Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). Diluizione (%): 0,135 - 1 % Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.6. **Descrizione dell'uso**

Tabella 18.

Uso # 6 – Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea) nell'industria alimentare e dei mangimi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso Nell'industria alimentare e dei mangimi, inclusi caseifici, birrifici, industria delle bevande e delle bevande analcoliche, industria alimentare e della carne (tranne i macelli e altri processi con produzione di sangue) Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea)</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>Il prodotto diluito deve essere versato in un flacone a spruzzo e spruzzato o versato sull'apparecchiatura o sulla superficie da disinfettare (e distribuito omogeneamente tramite panno).</p> <p>Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria.</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 1% prodotto con 15% PAA cioè 10 ml prodotto/litro).</p> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA).</p>

	Diluizione (%): 1 % Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.6.1. *Istruzioni d'uso specifiche per l'uso*

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

4.7. **Descrizione dell'uso**

Tabella 19.

Uso # 7 – Disinfezione per immersione nell'industria alimentare e dei mangimi

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: - Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: - Nome scientifico: - Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -

Campo di applicazione	In ambiente chiuso Nell'industria alimentare e dei mangimi, inclusi caseifici, birrifici, industria delle bevande e delle bevande analcoliche, industria alimentare e della carne (tranne i macelli e altri processi con produzione di sangue). Disinfezione di attrezzature (superfici dure e non porose) mediante immersione
Metodi di applicazione	Metodo: immersione Descrizione dettagliata: L'attrezzatura da disinfettare deve essere posta in una vasca per bagni a immersione. Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: A temperatura ambiente, 15 minuti di contatto — Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15% PAA (es. 1% prodotto con 15% PAA cioè 10 ml prodotto/litro). Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). Diluizione (%): 1 % Numero e tempi di applicazione: 1-2 applicazioni al giorno
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri

4.7.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso

5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO ⁽³⁾ DEL META SPC 3

5.1. Istruzioni d'uso

Ciclo di disinfezione (SOLO per la disinfezione delle superfici):

- le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione, e l'utente deve pulire, risciacquare e drenare accuratamente i liquidi di pulizia dalle superfici da disinfettare.
- I prodotti devono essere diluiti in acqua potabile prima dell'uso.

La percentuale di diluizione e la durata del tempo di contatto dipendono dall'uso considerato. Fare riferimento alla descrizione del metodo di applicazione relativo a ciascun utilizzo.

Procedure di disinfezione tramite CIP:

- Fase di risciacquo finale (con acqua potabile).

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

Procedure di disinfezione per immersione:

- la soluzione non deve essere riutilizzata.

Utilizzare la soluzione solo una volta al giorno dopo la produzione e sostituire la soluzione quotidianamente

Procedure di disinfezione per spruzzatura:

- bagnare completamente la superficie (dose di applicazione >20 ml/m², massimo 100 ml/m²) per mantenere la superficie bagnata durante il tempo di contatto richiesto.
- non utilizzare l'attrezzatura fino a che il prodotto non sia completamente assorbito dalla superficie o asciugato all'aria.

Per usi PT3:

- Non utilizzare le attrezzature/superfici e non consentire l'ingresso di animali/pollame fino a quando il prodotto non sia stato completamente assorbito dalla superficie o si sia asciugato all'aria.
- I prodotti non possono essere utilizzati per la disinfezione dei veicoli per il trasporto di animali.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Indossare occhiali protettivi per sostanze chimiche conformi alla norma europea EN 16321 o equivalente, indumenti protettivi chimicamente resistenti al biocida e guanti resistenti alle sostanze chimiche classificati secondo la norma europea EN 374, o equivalente. Occhiali, indumenti protettivi e materiale dei guanti (preferibilmente in gomma butilica) devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto. Ciò non pregiudica l'applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione Europea in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della legislazione.
- Usare in presenza di ventilazione adeguata. Utilizzare controlli tecnici per mantenere il livello nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione stabiliti nei requisiti o indicati nelle linee guida. I livelli atmosferici devono essere mantenuti al di sotto dei limiti di esposizione stabiliti dalla linea guida. Per tutte le applicazioni a strofinamento e a spruzzo, è richiesto un tasso di ventilazione di almeno 10 cambi d'aria/ora nei locali in cui avviene l'applicazione.
- Quando è richiesta una protezione respiratoria (cioè quando la concentrazione di PAA e/o H₂O₂ è superiore al rispettivo valore di concentrazione di esposizione acuta per inalazione (AEC_{inhalation}) (rispettivamente 0,5 mg/m³ e 1,25 mg/m³), utilizzare un respiratore approvato con purificazione dell'aria o ad alimentazione d'aria a pressione positiva in base alla potenziale concentrazione nell'aria.
- Non utilizzare le attrezzature/superfici e non consentire l'ingresso di animali/pollame nell'area trattata fino a quando il prodotto non sia stato completamente assorbito dalla superficie o si sia asciugato all'aria
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e di animali/animali domestici non target.
- Il rientro nell'area trattata è consentito solo quando i livelli di acido peracetico e perossido di idrogeno nell'aria sono inferiori all'AEC_{inhalation} (rispettivamente 0,5 mg/m³ per PAA e 1,25 mg/m³ per H₂O₂)

⁽³⁾ Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati nel meta SPC 3.

- Non sono ammesse persone presenti nell'area trattata durante la fase di applicazione.
- Gli animali devono essere spostati prima dell'inizio del trattamento

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

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare da bere se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente con acqua abbondante. Togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Dopo aver lavato la pelle: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Avviare misure di supporto vitale, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente mentre si attende l'assistenza medica in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH >11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.
- IN CASO DI INALAZIONE: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo a riposo in una posizione comoda per respirare. Chiamare il 112/ambulanza immediatamente per assistenza medica.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Avviare immediatamente misure di supporto vitale, poi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.
- In presenza di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Se nessun sintomo: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Informazioni per il personale sanitario/medico: Avviare misure di supporto vitale, se necessario, poi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.

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

- Questo prodotto biocida, quando viene smaltito nello stato inutilizzato e non contaminato, deve essere trattato come rifiuto pericoloso secondo la Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. Eventuali pratiche di smaltimento devono essere conformi a tutte le leggi nazionali e regionali e a qualsiasi regolamento comunale o locale in materia di rifiuti pericolosi. Non scaricare nelle fognature, nel terreno o nell'ambiente idrico. Non disperdere nell'ambiente. L'incenerimento ad alta temperatura è una pratica accettabile.
- I contenitori non sono ricaricabili. Non riutilizzare o riempire nuovamente i contenitori. I contenitori devono essere sottoposti a triplo risciacquo o risciacquati a pressione con acqua subito dopo essere stati svuotati. Possono quindi essere considerati per il riciclaggio o il ricondizionamento dei biocidi, oppure possono essere forati e smaltiti in una discarica sanitaria o tramite altre procedure approvate dalle autorità nazionali e locali. Inviare il liquido di scarto del risciacquo dei contenitori usati a una struttura di gestione dei rifiuti approvata.

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

- Conservare tra 0°C e 30°C
- Conservare al buio
- Conservare in un'area ben ventilata. Conservare questo prodotto nel contenitore originale quando non viene utilizzato. Il contenitore deve essere conservato e trasportato in posizione verticale per evitare la fuoriuscita del contenuto attraverso lo sfianto, se presente.
- Non conservare in alluminio, acciaio al carbonio, rame, acciaio dolce, ferro ed evitare il contatto con questi metalli.
- Evitare il contatto con ammine, ammoniaci, acidi forti, basi forti, ossidanti forti.
- Durata di conservazione: Meta-SPC 3 (15% PAA): 12 mesi.

6. ALTRE INFORMAZIONI

Per quanto riguarda la nota "Categoria/e di utenti":

Per "professionisti" (compresi gli utilizzatori industriali) si intendono professionisti formati, se ciò è richiesto dalla legislazione nazionale.

Titoli completi delle norme EN e della legislazione a cui si fa riferimento nella sezione 5.2:

EN 16321- Protezione degli occhi e del viso per utilizzatori professionali - Parte 1: requisiti generali.

EN 374 - Guanti di protezione contro prodotti chimici pericolosi e microrganismi. Parte 1: terminologia e requisiti di prestazione per i rischi chimici.

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive (GU L 312 del 22.11.2008, pag. 3).

Direttiva 98/24/CE del Consiglio, del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva individuale ai sensi dell'Articolo 16(1), della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11).

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 commerciale	Peracetic Acid 15%	Area di mercato: EU			
	PERSAN S15	Area di mercato: EU			
	Kilco Peroxtif 15%	Area di mercato: EU			
	Perosan 15	Area di mercato: EU			
	Oxysan 15	Area di mercato: EU			
	Percid 15	Area di mercato: EU			
	AGRI-PER 15%	Area di mercato: EU			
	Primuzon PE 15	Area di mercato: EU			
	Talogen 15	Area di mercato: EU			
	DSC Forte Des Oxy	Area di mercato: EU			
	ASL-Multikill 15	Area di mercato: EU			
	nu-Peracid 15	Area di mercato: EU			
	DI 1011	Area di mercato: EU			
	Sterilforte	Area di mercato: EU			
Numero di autorizzazione	EU-0028970-0005 1-3				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	15,0
HEDP	etidronic acid	Sostanza non attiva	2809-21-4	220-552-8	0,99
Perossido di idrogeno	Perossido di idrogeno	Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	25,109
Acido acetico	Acido acetico	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	15,07