



2025/1116

18.6.2025

**REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2025/1116 DELLA COMMISSIONE**

**del 12 giugno 2025**

**che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «PAA family UCO Group» in conformità al 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 <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 44, paragrafo 5, primo comma,

considerando quanto segue:

- (1) Il 10 luglio 2024 la società UCO Group BV ha presentato all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («Agenzia»), in conformità all'articolo 43, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, e all'articolo 4 del regolamento di esecuzione (UE) n. 414/2013 della Commissione <sup>(2)</sup>, una domanda di autorizzazione dell'Unione per la stessa famiglia di biocidi di cui all'articolo 1 del regolamento di esecuzione (UE) n. 414/2013, denominata «PAA family UCO Group», dei tipi di prodotto 2, 3 e 4 quali descritti nell'allegato V del regolamento (UE) n. 528/2012. La domanda è stata registrata nel registro per i biocidi con il numero BC-TR098628-91. La domanda recava anche il numero di autorizzazione della corrispondente famiglia di biocidi di riferimento «Airedale PAA product family» autorizzata dal regolamento di esecuzione (UE) 2023/1200 della Commissione <sup>(3)</sup>, con il numero di autorizzazione EU-0028970-0000.
- (2) Il principio attivo contenuto nella famiglia di biocidi «PAA family UCO Group» è l'acido peracetico, che è 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 14 ottobre 2024 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il proprio parere <sup>(4)</sup> e il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida per la famiglia di biocidi «PAA family UCO Group», in conformità all'articolo 6 del regolamento di esecuzione (UE) n. 414/2013.
- (4) Nel suo parere l'agenzia conclude che le differenze proposte tra la famiglia di biocidi «PAA family UCO Group» e la famiglia di biocidi di riferimento «Airedale PAA product family» sono limitate a informazioni che possono essere oggetto di una modifica amministrativa conformemente al regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione <sup>(5)</sup> e che, sulla base della valutazione della corrispondente famiglia di biocidi di riferimento «Airedale PAA product family» e subordinatamente alla sua conformità al progetto di sommario delle caratteristiche del biocida, la stessa famiglia di biocidi «PAA family UCO Group» soddisfa le condizioni di cui all'articolo 19, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 528/2012.
- (5) Il 14 ottobre 2024 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida per «PAA family UCO Group» in tutte le lingue ufficiali dell'Unione, in conformità all'articolo 44, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 528/2012.

<sup>(1)</sup> GU L 167 del 27.6.2012, pag. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

<sup>(2)</sup> Regolamento di esecuzione (UE) n. 414/2013 della Commissione, del 6 maggio 2013, che precisa la procedura di autorizzazione di uno stesso biocida, conformemente alle disposizioni del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L 125 del 7.5.2013, pag. 4, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2013/414/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj)).

<sup>(3)</sup> 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» (GU L 159 del 22.6.2023, pag. 3, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2023/1200/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj)).

<sup>(4)</sup> Parere dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche, del 14 ottobre 2024, relativo all'autorizzazione dell'Unione della stessa famiglia di biocidi PAA family UCO Group, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

<sup>(5)</sup> Regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione, del 18 aprile 2013, sulle modifiche dei biocidi autorizzati a norma del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio. (GU L 109 del 19.4.2013, pag. 4, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2013/354/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj)).

- (6) La Commissione concorda con il parere dell'Agenzia e ritiene quindi opportuno rilasciare un'autorizzazione dell'Unione per la stessa famiglia di biocidi «PAA family UCO Group».
- (7) La data di scadenza dell'autorizzazione dovrebbe coincidere con la data di scadenza dell'autorizzazione della corrispondente famiglia di biocidi di riferimento «Airedale PAA product family».
- (8) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente sui biocidi,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

*Articolo 1*

Alla società UCO Group BV è rilasciata un'autorizzazione dell'Unione con il numero di autorizzazione EU-0033444-0000 per la messa a disposizione sul mercato e l'uso della stessa famiglia di biocidi «PAA family UCO Group» in conformità al sommario delle caratteristiche del biocida figurante nell'allegato.

L'autorizzazione dell'Unione è valida dall'8 luglio 2025 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 12 giugno 2025

*Per la Commissione*  
*La presidente*  
Ursula VON DER LEYEN

---

ALLEGATO

Riassunto delle caratteristiche del prodotto per una famiglia di biocidi

PAA family UCO Group

Tipo/i di prodotto

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

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

Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria

Numero di autorizzazione EU-0033444-0000

Numero dell'approvazione del R4BP EU-0033444-0000

PARTE I

INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO

Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. Nome della famiglia

|      |                      |
|------|----------------------|
| Nome | PAA family UCO Group |
|------|----------------------|

1.2. Tipo/i di prodotto

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

1.3. Titolare dell'autorizzazione

|                                                   |                 |                                        |
|---------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione | Nome            | UCO Group BV                           |
|                                                   | Indirizzo       | Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge BE |
| Numero di autorizzazione                          | EU-0033444-0000 |                                        |
| Numero dell'approvazione del R4BP                 | EU-0033444-0000 |                                        |
| Data di rilascio dell'autorizzazione              | 8 luglio 2025   |                                        |
| Data di scadenza dell'autorizzazione              | 30 giugno 2033  |                                        |

1.4. **Fabbricante/i del prodotto**

|                                      |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del fabbricante                 | Airedale Chemical Company Ltd                                                                                                                          |
| Indirizzo del fabbricante            | Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX<br>Keighley Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord                                         |
| Ubicazione dei siti di fabbricazione | Airedale Chemical Company Ltd site 1<br>Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX<br>Keighley Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord |

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nome del fabbricante                 | UCO Group BV                                               |
| Indirizzo del fabbricante            | Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Belgio                 |
| Ubicazione dei siti di fabbricazione | UCO Group BV<br>Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Belgio |

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<br>Keighley Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord                                         |
| Ubicazione dei siti di fabbricazione | Airedale Chemical Company Ltd site 1<br>Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX<br>Keighley Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord |

Capitolo 2. **COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTI**2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia**

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

**2.2. Tipo/i di formulazione**

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Tipo/i di formulazione | SL Concentrato solubile |
|------------------------|-------------------------|

## PARTE II

**INFORMAZIONI DI SECONDO LIVELLO – META SPC(S)****Capitolo 1. META SPC 1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE****1.1. Meta SPC 1 identificativo**

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| identificativo | Meta SPC: META 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 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali<br>Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Capitolo 2. COMPOSIZIONE DEL META SPC 1****2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 1**

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

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

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Tipo/i di formulazione | SL Concentrato solubile |
|------------------------|-------------------------|

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazioni di pericolo | <p>H272: Può aggravare un incendio; comburente.</p> <p>H290: Può essere corrosivo per i metalli.</p> <p>H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>H302: Nocivo se ingerito.</p> <p>H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Consigli di prudenza    | <p>P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</p> <p>P220: Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.</p> <p>P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale.</p> <p>P260: Non respirare i vapori.</p> <p>P260: Non respirare gli aerosol.</p> <p>P264: Lavare la pelle esposta accuratamente dopo l'uso.</p> <p>P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P273: Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280: Indossare guanti.</p> <p>P280: Indossare indumenti protettivi.</p> <p>P280: Indossare occhiali protettivi.</p> <p>P280: Indossare schermi per il viso.</p> <p>P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.</p> <p>P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].</p> <p>P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].</p> <p>P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.</p> <p>P310: Contattare immediatamente un un medico.</p> <p>P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.</p> <p>P501: Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.</p> <p>P501: Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.</p> |

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

## 4.1. Descrizione degli usi

Tabella 1

**CIP (Pulizia sul posto), incluse le industrie farmaceutica e cosmetica**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                                        | Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Batteri<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Lieviti<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Funghi<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Virus<br/>Fase di sviluppo: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Campo/i di applicazione                                 | <p>uso al chiuso</p> <p>Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica)</p> <p>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante procedure CIP (con circolazione della soluzione del prodotto nel sistema di produzione)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Metodo/i 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. 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> <p>— Attivo contro batteri e lieviti: 0,02 % PAA (es. 1 % prodotto con 2 % PAA cioè 10 ml prodotto/litro)</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1 % PAA (es. 5 % prodotto con 2 % PAA cioè 50 ml prodotto/litro)</p> <p>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 7,5 % prodotto con 2 % PAA cioè 75 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). 2-7,5 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno</p> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | Bottiglia/secchio in polietilene ad alta densità (HDPE) con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri<br>Fusto in HDPE con tappo in polipropilene (PP): 200 litri<br>Contenitore intermedio per il trasporto alla rinfusa (IBC) in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri |

#### 4.1.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 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 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Funghi<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: - |



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campo/i di applicazione                 | uso al chiuso<br>Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica)<br>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Metodo/i di applicazione                | Metodo: Spruzzatura o versamento (seguito da strofinatura per una distribuzione omogenea)<br>Descrizione dettagliata:<br>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).                                                                                                                |
| Tasso/i e frequenza di applicazione     | Tasso di domanda: a temperatura ambiente, 15 minuti di contatto<br>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 7,5 % di prodotto con 2 % PAA cioè 75 ml prodotto/litro)<br>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). 7,5 %<br>Numero e tempi di applicazione:<br>1-2 applicazioni al giorno |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri<br>Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri<br>IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri                                                                                                                                                                                                                                             |

#### 4.2.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 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 4: Settore dell'alimentazione umana e animale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Batteri<br/> Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Lieviti<br/> Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Funghi<br/> Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Virus<br/> Fase di sviluppo: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Campo/i di applicazione                                 | <p>uso al 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Metodo/i 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. 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.</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"> <li>— Attivo contro batteri e lieviti: 0,02 % PAA (es. 1 % prodotto con 2 % PAA cioè 10 ml prodotto/litro)</li> <li>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1 % PAA (es. 5 % prodotto con 2 % PAA cioè 50 ml prodotto/litro)</li> <li>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 7,5 % prodotto con 2 % PAA cioè 75 ml prodotto/litro)</li> </ul> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). 1-7,5 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/> 1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori                             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

4.3.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 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 4: Settore dell'alimentazione umana e animale                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Funghi<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: - |
| Campo/i di applicazione                                 | uso al chiuso<br><br>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)<br><br>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento                                 |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodo/i 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). 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, funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 7,5 % di prodotto con 2 % PAA cioè 75 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). 7,5 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 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, 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 degli usi

Tabella 5

**Disinfezione per immersione nell'industria alimentare e dei mangimi**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                                        | Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Batteri<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Lieviti<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Funghi<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Virus<br/>Fase di sviluppo: -</p>                                                                  |
| Campo/i di applicazione                                 | <p>uso al 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 attrezzature (superfici dure e non porose) mediante immersione</p>                                                                                                        |
| Metodo/i 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. 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, funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 7,5 % di prodotto con 2 % PAA cioè 75 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). 7,5 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori                             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 4.5.1. Istruzioni 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, 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

### Capitolo 5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO 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/m<sup>2</sup>, massimo 100 ml/m<sup>2</sup>) 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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> sono superiori al rispettivo valore di concentrazione di esposizione acuta per inalazione (AEC<sub>inhalation</sub>) (rispettivamente 0,5 mg/m<sup>3</sup> e 1,25 mg/m<sup>3</sup>), 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.
- Il rientro nell'area trattata è consentito solo quando i livelli di acido peracetico e perossido di idrogeno nell'aria sono inferiori all'AEC<sub>inhalation</sub> (rispettivamente 0,5 mg/m<sup>3</sup> per PAA e 1,25 mg/m<sup>3</sup> per H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e di animali/animali domestici non target.
- Non sono ammesse persone presenti nell'area trattata durante la fase di applicazione.

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

- 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, ammoniaci, acidi forti, basi forti, ossidanti forti.
- Durata di conservazione: Meta-SPC 1 (2 % PAA): 6 mesi.

### Capitolo 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 particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11).



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

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

|                               |                       |                     |                     |           |                |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|----------------|
| Denominazione/i commerciale/i | UCODES 5020+          |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | Oxi des foam 2        |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | Sanitizer P Foam 2    |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | Perafoam 2            |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | Active des foam 2     |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | PaDes 2 F             |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | Oxy Foam Des 2        |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | Oxy Salsa F2          |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | Pax Foam 2            |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | PAA 2S                |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | PerAceticA-cid 2S     |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | PerAceticA-cid 2F     |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | BACK-FLUSH F2         |                     | Area di mercato: UE |           |                |
|                               | BACTERIO-FLUSH F2     |                     | Area di mercato: UE |           |                |
| BACTO FLUSH F2                |                       | Area di mercato: UE |                     |           |                |
| Numero di autorizzazione      |                       |                     | EU-0033444-0001 1-1 |           |                |
| Denominazione comune          | Denominazione IUPAC   | Funzione            | Numero CAS          | Numero CE | Contenuto (%)  |
| Acido peracetico              |                       | principio attivo    | 79-21-0             | 201-186-8 | 2 % (p/p)      |
| Perossido di idrogeno         | Perossido di idrogeno | Sostanza non attiva | 7722-84-1           | 231-765-0 | 9,105 % (p/p)  |
| Acido acetico                 | Acido acetico         | Sostanza non attiva | 64-19-7             | 200-580-7 | 14,421 % (p/p) |
| HEDP                          | etidronic acid        | Sostanza non attiva | 2809-21-4           | 220-552-8 | 0,99 % (p/p)   |

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

| Denominazione/i commerciale/i | UCODES 5020 CIP       | Area di mercato: UE |            |           |                |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------|----------------|
|                               | Oxi des cip 2         | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | Des P 2               | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | Sanitizer P2          | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | Active des cip 2      | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | PaDes 2C              | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | Oxy Cip Des 2         | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | Oxy Salsa C2          | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | Pax Cip 2             | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | UCOFLOW M502          | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | UCO AQUA P502         | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | UCO AQUA S502         | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | PAA 2                 | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | PerAceticA-cid 2      | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | DESAQUA 2             | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | BACK-FLUSH 2          | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | BACTERIO-FLUSH 2      | Area di mercato: UE |            |           |                |
|                               | BACTO FLUSH 2         | Area di mercato: UE |            |           |                |
| Numero di autorizzazione      |                       | EU-0033444-0002 1-1 |            |           |                |
| Denominazione comune          | Denominazione IUPAC   | Funzione            | Numero CAS | Numero CE | Contenuto (%)  |
| Acido peracetico              |                       | principio attivo    | 79-21-0    | 201-186-8 | 2 % (p/p)      |
| Perossido di idrogeno         | Perossido di idrogeno | Sostanza non attiva | 7722-84-1  | 231-765-0 | 9,105 % (p/p)  |
| Acido acetico                 | Acido acetico         | Sostanza non attiva | 64-19-7    | 200-580-7 | 14,421 % (p/p) |
| HEDP                          | etidronic acid        | Sostanza non attiva | 2809-21-4  | 220-552-8 | 1,2 % (p/p)    |

Capitolo 1. **META SPC 2 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE**1.1. **Meta SPC 2 identificativo**

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| identificativo | Meta SPC: 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 | <p>Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali</p> <p>Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria</p> <p>Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale</p> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Capitolo 2. **COMPOSIZIONE DEL META SPC 2**2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 2**

| Denominazione comune  | Denominazione IUPAC   | Funzione            | Numero CAS | Numero CE | Contenuto (%)         |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------|-----------------------|
| Acido peracetico      |                       | principio attivo    | 79-21-0    | 201-186-8 | 4,5 - 5,5 % (p/p)     |
| Perossido di idrogeno | Perossido di idrogeno | Sostanza non attiva | 7722-84-1  | 231-765-0 | 21,62 - 24,38 % (p/p) |
| Acido acetico         | Acido acetico         | Sostanza non attiva | 64-19-7    | 200-580-7 | 7,7 - 9,4 % (p/p)     |
| HEDP                  | etidronic acid        | Sostanza non attiva | 2809-21-4  | 220-552-8 | 0,99 - 0,99 % (p/p)   |

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

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Tipo/i di formulazione | SL Concentrato solubile |
|------------------------|-------------------------|

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazioni di pericolo | <p>H242: Rischio d'incendio per riscaldamento.</p> <p>H290: Può essere corrosivo per i metalli.</p> <p>H302+H312+H332: Nocivo se ingerito, per contatto con la pelle o se inalato.</p> <p>H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Consigli di prudenza    | <p>P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</p> <p>P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale.</p> <p>P260: Non respirare i vapori.</p> <p>P260: Non respirare gli aerosol.</p> <p>P264: Lavare la pelle esposta accuratamente dopo l'uso.</p> <p>P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P273: Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280: Indossare guanti.</p> <p>P280: Indossare indumenti protettivi.</p> <p>P280: Indossare occhiali protettivi.</p> <p>P280: Indossare schermi per il viso.</p> <p>P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.</p> <p>P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].</p> <p>P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].</p> <p>P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.</p> <p>P310: Contattare immediatamente un medico.</p> <p>P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.</p> <p>P411: Conservare a temperature non superiori a 30°C/86°F.</p> <p>P501: Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.</p> <p>P501: Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.</p> |

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

## 4.1. Descrizione degli usi

Tabella 1

**CIP, incluse le industrie farmaceutica e cosmetica**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                                        | Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Batteri<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Lieviti<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Funghi<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Virus<br/>Fase di sviluppo: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Campo/i di applicazione                                 | <p>uso al chiuso</p> <p>Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica)</p> <p>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante procedure CIP (con circolazione)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Metodo/i 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. 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"> <li>— Attivo contro batteri e lieviti: 0,02 % PAA (es. 0,4 % prodotto con 5 % PAA cioè 4 ml prodotto/litro)</li> <li>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1 % PAA (es. 2 % prodotto con 5 % PAA cioè 20 ml prodotto/litro)</li> <li>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 3 % prodotto con 5 % PAA cioè 30 ml prodotto/litro)</li> </ul> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). 0,4-3 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori                             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 4.1.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 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 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: /<br>Denominazione comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: /<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Funghi<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: - |
| Campo/i di applicazione                                 | uso al chiuso<br>Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica)<br>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzamento o versamento                                                                                                                                                                                               |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodo/i di applicazione                | Metodo: Spruzzatura o versamento (seguiti da strofinatura per una distribuzione omogenea)<br>Descrizione dettagliata:<br>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).                                                                                                        |
| Tasso/i e frequenza di applicazione     | Tasso di domanda: a temperatura ambiente, 15 minuti di contatto<br>— Attivo contro batteri, lieviti, funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 3 % prodotto con 5 % PAA cioè 30 ml prodotto/litro)<br>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). 3 %<br>Numero e tempi di applicazione:<br>1-2 applicazioni al giorno |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri<br>Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri<br>IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 4.2.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 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 3: Igiene veterinaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Batteri<br/> Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Lieviti<br/> Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Virus<br/> Fase di sviluppo: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Campo/i di applicazione                                 | <p>uso al chiuso</p> <p>CON pulizia preventiva</p> <p>A spruzzo: Su superfici dure, non porose e porose</p> <p>Per versamento: SOLO su superfici dure e non porose</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Metodo/i 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. 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). 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; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## 4.3.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 4

**Disinfezione per immersione per l'igiene veterinaria**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                                        | Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: - |
| Campo/i di applicazione                                 | uso al chiuso<br><br>Disinfezione delle apparecchiature (superfici dure, non porose e porose per immersione), PREVIA pulizia                                                                                                                                               |
| Metodo/i di applicazione                                | Metodo: immersion<br><br>Descrizione dettagliata:<br><br>L'attrezzatura da disinfettare deve essere posta in una vasca per bagni a immersione. La pulizia prima dell'uso è obbligatoria.                                                                                   |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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). 4 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno al massimo</p> |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 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, 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 degli usi

Tabella 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 4: Settore dell'alimentazione umana e animale |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                              |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo) | <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Batteri<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Lieviti<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Funghi<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Virus<br/>Fase di sviluppo: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Campo/i di applicazione                              | <p>uso al 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Metodo/i 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. 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.</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"> <li>— Attivo contro batteri e lieviti: 0,02 % PAA (es. 4 % prodotto con 5 % PAA cioè 4 ml prodotto/litro)</li> <li>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1 % PAA (es. 2 % prodotto con 5 % PAA cioè 20 ml prodotto/litro)</li> <li>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 3 % prodotto con 5 % PAA cioè 30 ml prodotto/litro).</li> </ul> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). 0,4-3 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori                          | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 4.5.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 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 4: Settore dell'alimentazione umana e animale                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Funghi<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: - |
| Campo/i di applicazione                                 | uso al chiuso<br>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)<br>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento                             |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodo/i 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). 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). 3 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 4.6.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 7

**Disinfezione per immersione nell'industria alimentare e dei mangimi**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                                        | Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Batteri<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Lieviti<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Funghi<br/>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/>Denominazione comune: Virus<br/>Fase di sviluppo: -</p>                                                             |
| Campo/i di applicazione                                 | <p>uso al 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 attrezzature (superfici dure e non porose) mediante immersione</p>                                                                                                   |
| Metodo/i di applicazione                                | <p>Metodo: immersion</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>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. 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). 3 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori                             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 4.7.1. Istruzioni 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, 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

### Capitolo 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/m<sup>2</sup>, massimo 100 ml/m<sup>2</sup>) 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 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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> è superiore al rispettivo valore di concentrazione di esposizione acuta per inalazione (AEC<sub>inhalation</sub>) (rispettivamente 0,5 mg/m<sup>3</sup> e 1,25 mg/m<sup>3</sup>), 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<sub>inhalation</sub> (rispettivamente 0,5 mg/m<sup>3</sup> per PAA e 1,25 mg/m<sup>3</sup> per H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- 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, istruzioni per interventi di pronto soccorso e 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.

### Capitolo 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 particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11).

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

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

|                               |                   |                     |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|
| Denominazione/i commerciale/i | UCODES 5000+      | Area di mercato: UE |
|                               | Perafoam 5        | Area di mercato: UE |
|                               | Active des foam 5 | Area di mercato: UE |
|                               | PaDes 5F          | Area di mercato: UE |
|                               | Oxy Foam Des 5    | Area di mercato: UE |
|                               | Oxy Salsa F5      | Area di mercato: UE |
|                               | Pax Foam 5        | Area di mercato: UE |
|                               | Zewo DES PAA Foam | Area di mercato: UE |
|                               | UCOFLOW R510      | Area di mercato: UE |
|                               | UCODES 5000       | Area di mercato: UE |
|                               | UCODES 5000F      | Area di mercato: UE |
|                               | UCODES 5000S      | Area di mercato: UE |
|                               | UCODES 5050       | Area di mercato: UE |
|                               | UCODES 5050+      | Area di mercato: UE |
|                               | UCODES 5050F      | Area di mercato: UE |
|                               | UCODES 5050S      | Area di mercato: UE |
|                               | UCOFOAM 50        | Area di mercato: UE |

|  |                        |                     |
|--|------------------------|---------------------|
|  | UCOFOAM 55             | Area di mercato: UE |
|  | UCOFOAM 52             | Area di mercato: UE |
|  | PAA 5S                 | Area di mercato: UE |
|  | PAA 5F                 | Area di mercato: UE |
|  | PAA 5R                 | Area di mercato: UE |
|  | PerAceticA-cid 5S      | Area di mercato: UE |
|  | PerAceticA-cid 5F      | Area di mercato: UE |
|  | UCOHOOF 50             | Area di mercato: UE |
|  | BACK-FLUSH F5          | Area di mercato: UE |
|  | BACTERIO-FLUSH F5      | Area di mercato: UE |
|  | BACTO FLUSH F5         | Area di mercato: UE |
|  | OxiDes                 | Area di mercato: UE |
|  | Peroxides              | Area di mercato: UE |
|  | Perodes                | Area di mercato: UE |
|  | Periodes               | Area di mercato: UE |
|  | HyperDes               | Area di mercato: UE |
|  | HI Aquades             | Area di mercato: UE |
|  | Hyprades               | Area di mercato: UE |
|  | Maxides                | Area di mercato: UE |
|  | Microdes               | Area di mercato: UE |
|  | SeconDes               | Area di mercato: UE |
|  | DESAS                  | Area di mercato: UE |
|  | Sani-Brush             | Area di mercato: UE |
|  | Hoeve Borstel Reiniger | Area di mercato: UE |

| Numero di autorizzazione |                       |                     | EU-0033444-0003 1-2 |           |                |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------|----------------|
| Denominazione comune     | Denominazione IUPAC   | Funzione            | Numero CAS          | Numero CE | Contenuto (%)  |
| Acido peracetico         |                       | principio attivo    | 79-21-0             | 201-186-8 | 5 % (p/p)      |
| Perossido di idrogeno    | Perossido di idrogeno | Sostanza non attiva | 7722-84-1           | 231-765-0 | 23,513 % (p/p) |
| Acido acetico            | Acido acetico         | Sostanza non attiva | 64-19-7             | 200-580-7 | 8,453 % (p/p)  |
| HEDP                     | etidronic acid        | Sostanza non attiva | 2809-21-4           | 220-552-8 | 0,99 % (p/p)   |

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

|                               |                  |                     |
|-------------------------------|------------------|---------------------|
| Denominazione/i commerciale/i | UCODES 5000 CIP  | Area di mercato: UE |
|                               | Oxi des cip 5    | Area di mercato: UE |
|                               | Des P 5          | Area di mercato: UE |
|                               | Sanitizer P5     | Area di mercato: UE |
|                               | Active des Cip 5 | Area di mercato: UE |
|                               | PaDes 5C         | Area di mercato: UE |
|                               | Oxy Cip Des 5    | Area di mercato: UE |
|                               | Harvest des 5    | Area di mercato: UE |
|                               | Oxy Salsa C5     | Area di mercato: UE |
|                               | Pax Cip 5        | Area di mercato: UE |
|                               | Zewo DES PAA     | Area di mercato: UE |
|                               | UCOFLOW M500     | Area di mercato: UE |
|                               | UCOFLOW M505     | Area di mercato: UE |
|                               | UCO AQUA P500    | Area di mercato: UE |
|                               | UCO AQUA S500    | Area di mercato: UE |
|                               | UCO AQUA P505    | Area di mercato: UE |

|                          |                          |                        |                      |                     |                |  |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--|
|                          |                          |                        | UCO<br>AQUA<br>S505  | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | PAA 5                | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | PerAceticA-<br>cid 5 | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | DESAQUA<br>5         | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | BACK-<br>FLUSH       | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | BACTERIO-<br>FLUSH   | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | BACTO<br>FLUSH       | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | HyPeracid            | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | Hypracid             | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | HyPerAc-<br>tive     | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | HIPA                 | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | HiPAA                | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | HI Aquanet           | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | HyPerActif           | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | Microcid             | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | FLUSHDES             | Area di mercato: UE |                |  |
|                          |                          |                        | FAST-<br>FLUSH       | Area di mercato: UE |                |  |
| Numero di autorizzazione |                          |                        | EU-0033444-0004 1-2  |                     |                |  |
| Denominazione<br>comune  | Denominazione<br>IUPAC   | Funzione               | Numero CAS           | Numero CE           | Contenuto (%)  |  |
| Acido peracetico         |                          | principio attivo       | 79-21-0              | 201-186-8           | 5 % (p/p)      |  |
| Perossido di<br>idrogeno | Perossido di<br>idrogeno | Sostanza non<br>attiva | 7722-84-1            | 231-765-0           | 23,513 % (p/p) |  |
| Acido acetico            | Acido acetico            | Sostanza non<br>attiva | 64-19-7              | 200-580-7           | 8,453 % (p/p)  |  |
| HEDP                     | etidronic acid           | Sostanza non<br>attiva | 2809-21-4            | 220-552-8           | 0,99 % (p/p)   |  |

Capitolo 1. **META SPC 3 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE**1.1. **Meta SPC 3 identificativo**

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| identificativo | Meta SPC: 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 | <p>Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali</p> <p>Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria</p> <p>Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale</p> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Capitolo 2. **COMPOSIZIONE DEL META SPC 3**2.1. **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 3**

| Denominazione comune  | Denominazione IUPAC   | Funzione            | Numero CAS | Numero CE | Contenuto (%)       |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------|---------------------|
| Acido peracetico      |                       | principio attivo    | 79-21-0    | 201-186-8 | 14,1 - 15,9 % (p/p) |
| Perossido di idrogeno | Perossido di idrogeno | Sostanza non attiva | 7722-84-1  | 231-765-0 | 23 - 25,97 % (p/p)  |
| Acido acetico         | Acido acetico         | Sostanza non attiva | 64-19-7    | 200-580-7 | 14,1 - 15,9 % (p/p) |
| HEDP                  | etidronic acid        | Sostanza non attiva | 2809-21-4  | 220-552-8 | 0,99 - 0,99 % (p/p) |

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

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Tipo/i di formulazione | SL Concentrato solubile |
|------------------------|-------------------------|

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazioni di pericolo | <p>H242: Rischio d'incendio per riscaldamento.</p> <p>H290: Può essere corrosivo per i metalli.</p> <p>H302: Nocivo se ingerito.</p> <p>H311: Tossico per contatto con la pelle.</p> <p>H331: Tossico se inalato.</p> <p>H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.</p> |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consigli di prudenza | <p>P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</p> <p>P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale.</p> <p>P260: Non respirare i vapori.</p> <p>P260: Non respirare gli aerosol.</p> <p>P264: Lavare la pelle esposta accuratamente dopo l'uso.</p> <p>P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P273: Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280: Indossare guanti.</p> <p>P280: Indossare indumenti protettivi.</p> <p>P280: Indossare occhiali protettivi.</p> <p>P280: Indossare schermi per il viso.</p> <p>P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.</p> <p>P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].</p> <p>P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].</p> <p>P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P361+P364: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P310: Contattare immediatamente un medico.</p> <p>P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.</p> <p>P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.</p> <p>P411: Conservare a temperature non superiori a 30° C/86°F.</p> <p>P501: Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.</p> <p>P501: Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.</p> |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## 4.1. Descrizione degli usi

Tabella 1

## CIP, incluse le industrie farmaceutica e cosmetica

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                                        | Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Funghi<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Campo/i di applicazione                                 | uso al chiuso<br>Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica)<br>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante procedure CIP (con circolazione)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Metodo/i di applicazione                                | Metodo: CIP - Dosaggio manuale o automatico<br>Descrizione dettagliata:<br>Il prodotto diluito deve essere trasferito sull'attrezzatura da disinfettare mediante dosaggio manuale o automatizzato. 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<br>— Attivo contro batteri e lieviti: 0,02 % PAA (es. 0,135 % prodotto con 15 % PAA cioè 1,35 ml prodotto/litro)<br>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0,1 % PAA (es. 0,675 % prodotto con 15 % PAA cioè 6,75 ml prodotto/litro)<br>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 1 % prodotto con 15 % PAA cioè 10 ml prodotto/litro).<br>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). 0,135-1 %<br>Numero e tempi di applicazione:<br>1-2 applicazioni al giorno |
| Categoria/e di utilizzatori                             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio                 | Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri<br>Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri<br>IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



4.1.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 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 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Funghi<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: -<br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: - |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campo/i di applicazione                 | uso al chiuso<br>Generale (incluse le industrie farmaceutica e cosmetica)<br>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Metodo/i di applicazione                | Metodo: spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea)<br>Descrizione dettagliata:<br>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).                                                                                                           |
| Tasso/i e frequenza di applicazione     | Tasso di domanda: a temperatura ambiente, 15 minuti di contatto<br>— Attivo contro batteri e lieviti, funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 1 % prodotto con 15 % PAA cioè 10 ml prodotto/litro).<br>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). 1 %<br>Numero e tempi di applicazione:<br>1-2 applicazioni al giorno |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri<br>Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri<br>IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 4.2.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 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 3: Igiene veterinaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Batteri<br/> Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Lieviti<br/> Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Virus<br/> Fase di sviluppo: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Campo/i di applicazione                                 | <p>uso al chiuso</p> <p>Disinfezione di superfici dure, non porose e porose per spruzzatura o versamento PREVIA pulizia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Metodo/i 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). 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). 1,33 %</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; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 4.3.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 4

**Disinfezione per immersione per l'igiene veterinaria**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                                        | Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: - |
| Campo/i di applicazione                                 | uso al chiuso<br><br>Disinfezione delle apparecchiature (superfici dure, non porose e porose per immersione), PREVIA pulizia                                                                                                                                               |
| Metodo/i di applicazione                                | Metodo: immersione<br><br>Descrizione dettagliata:<br><br>L'attrezzatura da disinfettare deve essere posta in una vasca per bagni a immersione. La pulizia prima dell'uso è obbligatoria.                                                                                  |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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). 1,33 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 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, 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 degli usi

Tabella 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 4: Settore dell'alimentazione umana e animale                                                                                                                                          |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                       |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | <p>Denominazione scientifica: -</p> <p>Denominazione comune: Batteri</p> <p>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -</p> <p>Denominazione comune: Lieviti</p> <p>Fase di sviluppo: -</p> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Funghi<br/> Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -<br/> Denominazione comune: Virus<br/> Fase di sviluppo: -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Campo/i di applicazione                 | <p>uso al 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Metodo/i 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. 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.</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"> <li>— Attivo contro batteri e lieviti: 0,02 % PAA (es. 0,135 % prodotto con 15 % PAA cioè 1,35 ml prodotto/litro)</li> <li>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi: 0.1 % PAA (es. 0,675 % prodotto con 15 % PAA cioè 6,75 ml prodotto/litro)</li> <li>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 1 % prodotto con 15 % PAA cioè 10 ml prodotto/litro).</li> </ul> <p>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). 0,135-1 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/> 1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### 4.5.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 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 4: Settore dell'alimentazione umana e animale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Batteri<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Lieviti<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Funghi<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: -                                                            |
| Campo/i di applicazione                                 | uso al chiuso<br><br>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)<br><br>Disinfezione di superfici dure e non porose mediante spruzzatura o versamento                                                                                            |
| Metodo/i di applicazione                                | Metodo: spruzzatura o versamento (seguita da strofinatura per una distribuzione omogenea)<br><br>Descrizione dettagliata:<br><br>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). Per l'uso nelle industrie casearie, la pulizia prima della procedura di disinfezione è obbligatoria. |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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). 1 %</p> <p>Numero e tempi di applicazione:<br/>1-2 applicazioni al giorno</p> |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                             |

#### 4.6.1. Istruzioni 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, 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 degli usi

Tabella 7

#### Disinfezione per immersione nell'industria alimentare e dei mangimi

|                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                                        | Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale                                                                                                                                          |
| Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) | -                                                                                                                                                                                                       |
| Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)    | <p>Denominazione scientifica: -</p> <p>Denominazione comune: Batteri</p> <p>Fase di sviluppo: -</p> <p>Denominazione scientifica: -</p> <p>Denominazione comune: Lieviti</p> <p>Fase di sviluppo: -</p> |



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Funghi<br>Fase di sviluppo: -<br><br>Denominazione scientifica: -<br>Denominazione comune: Virus<br>Fase di sviluppo: -                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Campo/i di applicazione                 | uso al chiuso<br><br>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).<br><br>Disinfezione di attrezzature (superfici dure e non porose) mediante immersione                                                                                               |
| Metodo/i di applicazione                | Metodo: immersione<br><br>Descrizione dettagliata:<br>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<br>— Attivo contro batteri, lieviti e funghi e virus: 0,15 % PAA (es. 1 % prodotto con 15 % PAA cioè 10 ml prodotto/litro).<br><br>Le istruzioni di diluizione tra parentesi devono essere adattate quando si utilizza un prodotto con una diversa concentrazione di acido peracetico (PAA). 1 %<br><br>Numero e tempi di applicazione:<br>1-2 applicazioni al giorno |
| Categoria/e di utilizzatori             | industriale; professionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | Bottiglia/secchio in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 5 litri, 25 litri, 30 litri<br><br>Fusto in HDPE con tappo in PP: 200 litri<br><br>IBC in HDPE con chiusura a vite in HDPE: 1 000 litri                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 4.7.1. Istruzioni 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, 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

## Capitolo 5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO 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/m<sup>2</sup>, massimo 100 ml/m<sup>2</sup>) 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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> è superiore al rispettivo valore di concentrazione di esposizione acuta per inalazione (AEC<sub>inhalation</sub>) (rispettivamente 0,5 mg/m<sup>3</sup> e 1,25 mg/m<sup>3</sup>), 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'AECinhalation (rispettivamente 0,5 mg/m<sup>3</sup> per PAA e 1,25 mg/m<sup>3</sup> per H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- 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, istruzioni per interventi di pronto soccorso e 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. Togliere 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 sfiato, 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 3 (15 % PAA): 12 mesi.

#### Capitolo 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 particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11).

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

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

|                               |                         |                     |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Denominazione/i commerciale/i | UCODES<br>5150          | Area di mercato: UE |
|                               | Oxi des cip<br>15       | Area di mercato: UE |
|                               | Des P 15                | Area di mercato: UE |
|                               | Sanitizer P<br>Forte 15 | Area di mercato: UE |
|                               | Active des<br>Cip 15    | Area di mercato: UE |

|  |                        |                     |
|--|------------------------|---------------------|
|  | PaDes 15C              | Area di mercato: UE |
|  | Oxy Cip<br>Des 15      | Area di mercato: UE |
|  | Harvest des<br>15      | Area di mercato: UE |
|  | Oxy Salsa<br>C15       | Area di mercato: UE |
|  | Pax Cip 15             | Area di mercato: UE |
|  | UCOFLOW<br>M515        | Area di mercato: UE |
|  | UCO AQUA<br>P515       | Area di mercato: UE |
|  | UCO AQUA<br>S515       | Area di mercato: UE |
|  | UCODES<br>5150+        | Area di mercato: UE |
|  | UCODES<br>5150F        | Area di mercato: UE |
|  | UCODES<br>5150S        | Area di mercato: UE |
|  | PAA 15                 | Area di mercato: UE |
|  | PerAceticA-<br>cid 15  | Area di mercato: UE |
|  | DESAQUA<br>15          | Area di mercato: UE |
|  | UCOHOOF<br>150         | Area di mercato: UE |
|  | BACK-<br>FLUSH F15     | Area di mercato: UE |
|  | BACTERIO-<br>FLUSH F15 | Area di mercato: UE |
|  | BACTO<br>FLUSH F15     | Area di mercato: UE |
|  | HyPeracid<br>15        | Area di mercato: UE |
|  | Hypracid<br>15         | Area di mercato: UE |
|  | HyPerActive<br>15      | Area di mercato: UE |
|  | HIPA 15                | Area di mercato: UE |
|  | HiPAA 15               | Area di mercato: UE |

|                          |                       |                     |                     |                     |                |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
|                          |                       |                     | HI Aquanet 15       | Area di mercato: UE |                |
|                          |                       |                     | HyPerActif 15       | Area di mercato: UE |                |
|                          |                       |                     | Microcid 15         | Area di mercato: UE |                |
|                          |                       |                     | FLUSHDES 15         | Area di mercato: UE |                |
|                          |                       |                     | FASTFLUSH 15        | Area di mercato: UE |                |
| Numero di autorizzazione |                       |                     | EU-0033444-0005 1-3 |                     |                |
| Denominazione comune     | Denominazione IUPAC   | Funzione            | Numero CAS          | Numero CE           | Contenuto (%)  |
| Acido peracetico         |                       | principio attivo    | 79-21-0             | 201-186-8           | 15 % (p/p)     |
| Perossido di idrogeno    | Perossido di idrogeno | Sostanza non attiva | 7722-84-1           | 231-765-0           | 25,109 % (p/p) |
| Acido acetico            | Acido acetico         | Sostanza non attiva | 64-19-7             | 200-580-7           | 15,07 % (p/p)  |
| HEDP                     | etidronic acid        | Sostanza non attiva | 2809-21-4           | 220-552-8           | 0,99 % (p/p)   |