



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio 8 – Biocidi e cosmetici  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma  
PEC: dgfdm@postacert.sanita.it

Class: I.5.i.d.2/986

<Spazio riservato per l'apposizione  
dell'etichetta di protocollo>

Spett.le  
**STOCKMEIER FRANCE SAS**  
3 rue de la Buhotière  
35091 Rennes (FR)  
application@redebelt.com

**OGGETTO: Famiglia biocida: QUARON PAA Family e altre denominazioni commerciali**  
**Case number: BC-LC034291-60**  
**Trasmissione decreto di autorizzazione n. IT/2023/00890/MRP**

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione alla messa a disposizione sul mercato e all'uso della famiglia biocida indicata in oggetto.

Si richiama l'attenzione di codesta società su quanto disposto dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e ss.mm.ii., relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Si rammenta, inoltre, che codesta società, fermo restando quanto previsto dall'articolo 6 del Regolamento (UE) 354/2013 e dalla sezione 2, punto 11 del relativo allegato, ha l'obbligo di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e sue eventuali modifiche, ai sensi dell'articolo 6 del decreto del Ministero della salute del 10 febbraio 2015, recante, *“Disciplina dell'iter procedimentale ai fini dell'adozione dei provvedimenti autorizzativi da parte dell'autorità competente previsti dal 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”*.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
dott.ssa Raffaella Perrone\*

\*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993

Referente tecnico: Raffaella Perrone - e-mail: r.perrone@sanita.it

Referente amministrativo: Massimiliano Vaccari - e-mail: m.vaccari-esterno@sanita.it



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO  
UFFICIO 8  
IT/2023/00890/MRP

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

**VISTO** il Regolamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi, in particolare gli artt.19 e ss.;

**VISTO**, in particolare, gli articoli 33 e 34 del suddetto Regolamento riguardanti il riconoscimento reciproco delle autorizzazioni e delle registrazioni di prodotti biocidi in sequenza e in parallelo;

**VISTA** l'istanza NA-MRP con case number BC-LC034291-60 presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 29 settembre 2017;

**VISTA** la decisione di autorizzazione del prodotto di riferimento ASSET NUMBER BE-0024550-0000 ed essendosi verificate le condizioni di cui all'art. 34 paragrafo 5 del Regolamento (UE) 528/2012;

**VISTA** la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza e accertata la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

**DECRETA:**

l'autorizzazione della famiglia biocida:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>QUARON PAA Family e altre denominazioni commerciali</b>
<b>PRINCIPIO ATTIVO</b>	Peracetic Acid
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	<b>STOCKMEIER FRANCE SAS</b> 3 rue de la Buhotière 35091 Rennes (FR)
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2023/00890/MRP</b>
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	10 agosto 2030
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b>	PT04, PT02, PT03, PT05

A far data dalla notifica del presente decreto, la società **STOCKMEIER FRANCE SAS** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 (ulteriori condizioni dell'autorizzazione) e nell'allegato 2 SPC - sommario delle caratteristiche del prodotto, aggiornato e caricato nel Registro Europeo.

Eventuali autorizzazioni all'immissione in commercio del biocida ai sensi dell'art. 2 del d.P.R. 6 ottobre 1998, n. 392 o l'eventuale facoltà di immissione in commercio del medesimo biocida in regime di libera vendita, vigenti ai sensi dell'articolo 89, paragrafo 2 del Regolamento (UE) 528/2012, si intendono revocate e, decorsi nove mesi dall'entrata in vigore del presente decreto, le confezioni dei relativi lotti non possono essere cedute o vendute al consumatore finale.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni. Il presente decreto entra in vigore a far data dalla notifica del medesimo, salva l'ipotesi in cui il prodotto sia già presente sul mercato sotto il regime transitorio nazionale di cui all'art.89 del Regolamento (UE) 528/2012; in quest'ultimo caso il presente decreto entra in vigore a decorrere da tre mesi dalla data di notifica.

Roma

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
dott.ssa Raffaella Perrone

## Allegato 1

### Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione

#### **ETICHETTATURA**

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato I.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:

***“PRODOTTO BIOCIDA (PT04, PT02, PT03, PT05)  
AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2023/00890/MRP”***

- Per ogni categoria di utilizzatore autorizzata (Professionisti/ Professionisti formati/ Utilizzatori non professionisti) deve essere predisposta una etichetta distinta.
- L'etichetta dovrà contenere l'indicazione dell'officina di produzione e sito produttivo del formulato autorizzato.
- Nell'etichetta l'esatta denominazione del biocida dovrà comunque essere individuabile attraverso una colorazione e un carattere unici in contrasto con le altre eventuali colorazioni e caratteri usati nel testo degli stampati autorizzati.
- L'etichetta del prodotto non contiene le formule «biocida a basso rischio», «non tossico», «innocuo», «naturale», «rispettoso dell'ambiente», «rispettoso degli animali» o indicazioni analoghe comportanti una sottovalutazione degli effetti potenziali del prodotto da parte dell'utilizzatore e non devono riportare dizioni riferite al prodotto che possano generare confusione per quanto concerne i rischi che il prodotto comporta per l'uomo o l'ambiente.

È consentita l'immissione sul mercato dei biocidi a condizione che le indicazioni dell'etichetta siano redatte in lingua italiana.

## **Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi**

**Nome della famiglia: QUARON PAA Family**

# Part I. Primo livello di informazioni

## 1. Informazioni amministrative

### 1.1. Tipo/i di prodotto

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

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

**Numero di autorizzazione**

Non definito

**Data di rilascio dell'autorizzazione**

Non definito

**Data di scadenza dell'autorizzazione**

Non definito

**Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione**

**Nome Indirizzo**

Non definito  
Non definito

### 1.3. Fabbricante/i dei biocidi

**Nome del produttore**

STOCKMEIER FRANCE SAS

**Indirizzo del fabbricante**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia

**Ubicazione dei siti produttivi**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia  
Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia  
Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov Repubblica Ceca

### 1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

numero BAS: 1340

**Nome del produttore**

STOCKMEIER FRANCE SAS

**Indirizzo del fabbricante**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia

**Ubicazione dei siti produttivi**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia  
Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia

## 2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti

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

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	1.2 - 15.8 %
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	13.0 - 35.5 %
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	2.2 - 13.8 %
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.0 - 13.5 %
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0 - 3.0 %

### 2.2. Tipo/i di formulazione

**Formulazione/i** SL - Concentrato Solubile

## Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC

### Identificativo del meta SPC: INDAL PAA 3.5

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Tipo/i di prodotto

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

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	2.6 - 2.6 %
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	25.0 - 25.0 %
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	5.0 - 5.0 %
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.96 - 0.96 %
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0 - 0.0 %

### 2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

SL - Concentrato Solubile

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

**Indicazioni di pericolo** Può essere corrosivo per i metalli.  
Può aggravare un incendio; comburente.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può irritare le vie respiratorie.

Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Corrosivo per le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. - Non fumare.  
Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Non respirare la polvere *i vapori*.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare *dispositivi di protezione*.

IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI/un medico*.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI/un medico*.

Sciacquare la bocca.

In caso di incendio: Utilizzare - per estinguere.

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il *prodotto* in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.

Smaltire il *recipiente* in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.

## 4. Usi/autorizzati del meta SPC

### 4.1. Disinfezione di acque reflue, percolato e rifiuti di laboratorio liquidi in sistemi chiusi di laboratori biomedici

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Le acque reflue potenzialmente contaminate da agenti biologici in seguito ad attività svolte nei laboratori biomedici (di anatomopatologia, biologia molecolare, microbiologia), nei servizi di dialisi, negli obitori ecc. non possono essere scaricate insieme alle normali acque reflue senza essere inattivate con "mezzi appropriati" ai sensi della normativa francese (decreto del 16/07/2007). Gli scarichi delle macchine per analisi mediche vengono fatti defluire nell'impianto posto sotto il banco del laboratorio: il 1° scomparto serve da deposito da cui, raggiunto un livello sufficiente di liquido, quest'ultimo viene automaticamente trasferito per un trattamento a batch nel 2° scomparto. Qui, dopo l'iniezione automatica v/v del disinfettante, l'acqua di scarico viene mescolata per 30 minuti: al termine del trattamento, l'acqua di scarico inattivata viene fatta defluire nelle comuni acque reflue. Il processo è controllato e gestito automaticamente da captatori/sonde/microprocessori.		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso, All'aperto		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Disinfezione in interni ed esterni di acque reflue (compresi percolato e rifiuti liquidi di laboratorio) in laboratori biomedici - In sistemi chiusi Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Micobatteri	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	sistema chiuso		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita automaticamente nell'acqua di scarico con un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi, secondo le istruzioni d'uso dell'impianto idoneo. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluizione:</b>	In condizioni di sporozia, a +20°C con tempo di contatto 30 min: - Per l'efficacia sui batteri (compresi Legionella pneumophila, Salmonella typhimurium e Listeria monocytogenes) e i lieviti: 0,5% - Per l'efficacia sui funghi: 2% - Per l'efficacia sui micobatteri: 1,5% - Per l'efficacia sui virus: 1,5%		
<b>Tempistica:</b>	-		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE		

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.2. Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco (CIP) in istituti e stabilimenti farmaceutici e cosmetic

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Disinfezione in interni di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco (CIP) in istituti e stabilimenti farmaceutici e cosmetici privati e pubblici Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	Bacteria	Spore batteriche
	Nessun dato	Mycobacteria	Nessun dato
	Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	sistema chiuso		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.  (Il sistema automatico è alimentato elettricamente mentre il sistema Venturi funziona semplicemente grazie alla meccanica dei fluidi: l'acqua circola rapidamente nella pompa e crea una depressione in corrispondenza della quale il prodotto viene aspirato tramite un apposito filtro. Come miscelazione, carico ed esposizione, i due sistemi sono identici)		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluizione:</b>	In condizioni di pulizia, a +20°C: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium e Listeria monocytogenes) e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi e i batteri sporigeni: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui micobatteri e i virus: 1,5% con un tempo di contatto di 30 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 2% con un tempo di contatto di 15 min. %		
<b>Tempistica:</b>	-		

Dimensioni e materiale dell'imballaggio 0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

-

### 4.3. Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare

Tipo/i di prodotto Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Disinfezione in interni di superfici aperte, materiali o attrezzature, pareti o pavimenti mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio

Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
Nessun dato	Batteri	Nessun dato
Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
Nessun dato	Virus	Nessun dato
Nessun dato	Bacteria	Spore batteriche
Nessun dato	Biofilm	Nessun dato
Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato

Metodi di applicazione

Metodo

A spruzzo

Descrizione

La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato sulle superfici mediante spruzzatura manuale.

Apparecchio da utilizzare per la spruzzatura: pressione medio-bassa (da 4 a 7 bar).

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

Tasso:

-

Diluizione:

Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: La dose di applicazione è di 20 ml/m<sup>2</sup>. - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes e Legionella pneumophila) e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi e i batteri sporigeni: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 30 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,4% con un tempo di contatto di 5 min.%

Tempistica:

-

Dimensioni e materiale dell'imballaggio 0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

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

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.4. Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco (con circolazione) nell'industria agroalimentare

Tipo/i di prodotto Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Disinfezione in interni di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio

Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
Nessun dato	Bacteria	Nessun dato
Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
Nessun dato	Virus	Nessun dato
Nessun dato	Batteri	Spore batteriche
Nessun dato	Biofilm	Nessun dato
Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato

Metodi di applicazione

<b>Metodo</b>	sistema chiuso
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.
<b>Tasso:</b>	-
<b>Diluizione:</b>	In condizioni di pulizia, a +20°C: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes e Legionella pneumophila) e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi e i batteri sporigeni: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 30 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min.%
<b>Tempistica:</b>	-
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

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

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.5. Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale nell'industria agroalimentare.

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso Disinfezione in interni delle superfici mediante immersione manuale nell'industria agroalimentare.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	Bacteria	Spore batteriche
	Nessun dato	Biofilm	Nessun dato
	Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	Sistema aperto: trattamento per immersione		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato sulle superfici mediante immersione manuale. Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluizione:</b>	Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes e Legionella pneumophila) e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi e i batteri sporigeni: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 30 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. La soluzione usata per l'immersione va sostituita con una soluzione fresca quando diventa visibilmente inquinata, e in ogni caso quotidianamente.%		
<b>Tempistica:</b>	-		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	5-10-20-200-1000L HDPE		

#### 4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

## 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

## 5.1. Istruzioni d'uso

Fare riferimento alle indicazioni sul metodo di applicazione relativo a ogni uso.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

- 1) Per applicazioni automatiche di pompaggio/miscelazione e carico per PT2 e 4: per gli utilizzatori professionali è necessario l'uso di guanti e di una tuta protettiva. Al pubblico non è consentito l'accesso nelle aree in cui il biocida è collegato manualmente a sistemi automatici di miscelazione e carico. È obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) con un fattore di protezione pari a 10. Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1), o una semimaschera/maschera pieno facciale con filtro combinato gas/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- 2) Per l'applicazione di PT 4 mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare: sono necessari guanti, una tuta protettiva e una semimaschera. Non è consentito l'accesso del pubblico nelle aree interessate durante l'applicazione. Il rientro è permesso solo dopo areazione, con concentrazioni nell'aria inferiori alla soglia AEC (concentrazione di esposizione accettabile).
- 3) For immersione manuale for all PT 4 applicazioni: sono necessari guanti e una tuta protettiva. Non è necessario usare dispositivi di protezione delle vie respiratorie (ERP).
- 4) Per tutte le applicazioni mediante spruzzatura: "La superficie trattata non deve asciugarsi prima del risciacquo".
- 5) Per il risciacquo e lo scarico manuali per applicazioni di PT 2 e 4: non è necessario usare dispositivi di protezione individuali (DPI) né dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE)
- 6) Il processo di diluizione deve essere effettuato con un sistema di dosaggio automatico.
- 7) Per tutte le applicazioni tramite immersione: "Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento. Il locale dev'essere adeguatamente areato, con 10 ricambi d'aria all'ora.
- 8) Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.
- 9) Assicurare un'adeguata areazione prima che il pubblico rientri nelle aree trattate.
- 10) Al pubblico non è consentito accedere al luogo di applicazione all'aperto né in un'area circostante di 20 m durante la spruzzatura e finché la superficie non sia stata risciacquata.
- 11) Il processo di diluizione deve essere effettuato con un sistema di dosaggio automatico.
- 12) Per tutte le fasi di miscelazione e carico e per tutte le applicazioni mediante spruzzatura: Il locale dev'essere adeguatamente areato, con 10 ricambi d'aria all'ora.
- 13) Per tutte le aree di spruzzatura: lasciare immediatamente il locale al termine dell'applicazione.

## 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di en

Probabili effetti diretti o indiretti:

- Può essere corrosivo per i metalli.
- Nocivo se ingerito o se inalato.
- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Può irritare le vie respiratorie.
- Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Primo soccorso:

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente [o fare una doccia].

- IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- in caso di contatto con la pelle, con gli occhi, inalazione e ingestione: "Chiamare immediatamente un medico."

Misure di emergenza per la tutela dell'ambiente:

- Non disperdere nell'ambiente
- Conservare soltanto nel contenitore originale

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

Fare riferimento alle istruzioni generali per l'uso della famiglia di biocidi "famiglia QUARON PAA"

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

La durata di conservazione del meta SPC è fissata in 18 mesi.  
Bisogna riportare in etichetta le indicazioni "Non conservare a una temperatura superiore a 30 °C" e "Proteggere dal gelo".

Proteggere dalla luce

## 6. Altre informazioni

Non definito

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

### 7.1. INDAL PAA 3.5

#### 7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	ARVO PAA 2.5
Italia	INDAL PAA 3.5
Italia	INDAL PERACID 25
Italia	PAA 2.5
Italia	DAP 10
Italia	PERACID 25

#### 7.1.2 Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	STOCKMEIER FRANCE SAS				
Indirizzo del fabbricante	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
Ubicazione dei siti produttivi	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
	Rue des Criquiers	60220	Formerie	Francia	
	Oqema - Továrni	2093	356 80	Sokolov	Repubblica Ceca

#### 7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	2.6
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	25.0
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	5.0
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.96
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0

### Identificativo del meta SPC: INDAL PAA 2.5

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	2.0 - 2.0 %
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	35.5 - 35.5 %
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	2.2 - 2.2 %
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.3 - 0.3 %
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0 - 0.0 %

### 2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

SL - Concentrato Solubile

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

**Indicazioni di pericolo**  
Può aggravare un incendio; comburente.  
Può essere corrosivo per i metalli.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Corrosivo per le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. - Non fumare.  
Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Non respirare la polvere *i vapori*.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare *dispositivi di protezione*.

IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.

Sciacquare la bocca.

In caso di incendio: Utilizzare - per estinguere.

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale/regionale.

Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale/regionale.

## 4. Usi/autorizzati del meta SPC

### 4.1. Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco in piscine private e pubbliche, vasche di balneoterapia

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso, All'aperto Disinfezione di circuiti circolatori chiusi in esterni e interni mediante pulizia in loco in piscine private e pubbliche, vasche di balneoterapia, stagni privati e reti di acqua calda sanitaria (radiatori).		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri)	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	sistema chiuso		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto diluito viene applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluizione:</b>	In condizioni di pulizia, a +20°C: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri (compresa Legionella pneumophila), sui lieviti e sui virus (compreso il rotavirus umano): 0,4% con un tempo di contatto di 60 min. - Per l'efficacia sui funghi: 2% con un tempo di contatto di 60 min - - Per l'efficacia sulle alghe verdi unicellulari e le alghe verdi-azzurre (cianobatteri): 2% con un tempo di contatto di 48h%		
<b>Tempistica:</b>	-		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE		

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

## 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

### 5.1. Istruzioni d'uso

Fare riferimento agli usi autorizzati.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

- 1) Per la miscelazione e il caricamento manuali per applicazioni di PT2: sono necessari guanti, una tuta protettiva e una visiera.
- 2) Per applicazioni automatiche di pompaggio/miscelazione e carico per PT2: sono necessari guanti e una tuta protettiva. Al pubblico non è consentito l'accesso nelle aree in cui il biocida è collegato manualmente a sistemi automatici di miscelazione e carico. È obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) con un fattore di protezione pari a 10. Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1), o una semimaschera/maschera pieno facciale con filtro combinato gas/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- 3) Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.
- 4) Al pubblico non è consentito accedere al luogo di applicazione all'aperto né in un'area circostante di 20 m durante la spruzzatura e finché la superficie non sia stata risciacquata.
- 5) Il processo di diluizione deve essere effettuato con un sistema di dosaggio automatico, tranne per l'uso 2.3
- 6) Per tutte le fasi di miscelazione e carico: Il locale dev'essere adeguatamente areato, con 10 ricambi d'aria all'ora.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Probabili effetti diretti o indiretti:

- Può essere corrosivo per i metalli.
- Nocivo se ingerito o se inalato.
- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Può irritare le vie respiratorie.
- Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Primo soccorso:

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente [o fare una doccia].
- IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

- in caso di contatto con la pelle, con gli occhi, inalazione e ingestione: "Chiamare immediatamente un medico."

Misure di emergenza per la tutela dell'ambiente:

- Non disperdere nell'ambiente
- Conservare soltanto nel contenitore originale

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

Fare riferimento alle istruzioni generali per l'uso della famiglia di biocidi "famiglia QUARON PAA"

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

La durata di conservazione è fissata in 18 mesi.

Bisogna riportare in etichetta le indicazioni "Non conservare a una temperatura superiore a 30 °C" e "Proteggere dal gelo".

Proteggere dalla luce

## 6. Altre informazioni

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

### 7.1. INDAL PAA 2.5

#### 7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	INDAL PAA 2.5
Italia	PAA 2.35
Italia	DAP 2.35
Italia	PAA POOL 2.35

#### 7.1.2. Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	STOCKMEIER FRANCE SAS				
Indirizzo del fabbricante	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
Ubicazione dei siti produttivi	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
	Rue des Criquiers 60220 Formerie	Francia			
	Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov	Repubblica Ceca			

#### 7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	2.0
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	35.5
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	2.2
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.3
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0

### Identificativo del meta SPC: INDAL PAA 5

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Tipo/i di prodotto

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

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	5.3 - 5.3 %
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	25.5 - 25.5 %
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	8.2 - 8.2 %
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.96 - 0.96 %
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0 - 0.0 %

### 2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

SL - Concentrato Solubile

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

**Indicazioni di pericolo** Rischio d'incendio per riscaldamento.  
Può essere corrosivo per i metalli.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Corrosivo per le vie respiratorie.  
Nocivo per contatto con la pelle.

**Consigli di prudenza** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.  
Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.  
Non respirare la polvere *i vapori*.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare *dispositivi di protezione*.

IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.

Sciacquare la bocca.

In caso di incendio: Utilizzare - per estinguere.

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

Conservare sotto chiave.

Conservare a temperature non superiori a - °C/- °F. Conservare in luogo fresco.

Smaltire il prodotto in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.

Smaltire il recipiente in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.

## 4. Usi/autorizzazioni del meta SPC

### 4.1. Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale in aree industriali

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso Disinfezione in interni ed esterni mediante spruzzatura manuale di superfici aperte, materiali o attrezzature, pareti o pavimenti in aree industriali.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri)	Nessun dato
	Nessun dato	Biofilm	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	Bacteria	Spore batteriche
	Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato
	Nessun dato	batteri tubercolari	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	A spruzzo		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato sulle superfici mediante spruzzatura manuale. Apparecchio da utilizzare per la spruzzatura: pressione medio-bassa (da 4 a 7 bar) nelle aree industriali. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluzione:</b>	Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: La dose di applicazione è di 20 ml/m². - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni & Legionella pneumophila) e i lieviti (compresi Dekkera bruxellensis e Saccharomyces cerevisiae): 0,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi (compresi Mucor racemosus): 3,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia su batteri tubercolari: 0,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteri sporigeni (compresi Bacillus cereus e Clostridium sporogenes): 1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,2% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sulle alghe verdi unicellulari: 1,2% con un tempo di contatto di 24h%		
<b>Tempistica:</b>	-		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE		

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.2. Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco (CIP) in istituti e stabilimenti farmaceutici e cosmetici

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso Disinfezione in interni di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco in istituti e stabilimenti farmaceutici e cosmetici privati e pubblici		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	batteri tubercolari	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	Biofilm	Nessun dato
	Nessun dato	Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri)	Nessun dato
	Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	sistema chiuso		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	-		

**Diluizione:** In condizioni di pulizia, a +20°C: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,2% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi: 3,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia su batteri tubercolari: 0,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,2% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sulle alghe verdi unicellulari e le alghe verdi-azzurre (cianobatteri): 1,2% con un tempo di contatto di 72h%

**Tempistica:**

-

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** 0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.3. Disinfezione di acque reflue, percolato e rifiuti di laboratorio liquidi in sistemi chiusi di laboratori biomedici

**Tipo/i di prodotto** Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)** Le acque reflue potenzialmente contaminate da agenti biologici in seguito ad attività svolte nei laboratori biomedici (di anatomopatologia, biologia molecolare, microbiologia), nei servizi di dialisi, negli obitori ecc. non possono essere scaricate insieme alle normali acque reflue senza essere inattivate con "mezzi appropriati" ai sensi della normativa francese (decreto del 16/07/2007). Gli scarichi delle macchine per analisi mediche vengono fatti defluire nell'impianto posto sotto il banco del laboratorio: il 1° scomparto serve da deposito da cui, raggiunto un livello sufficiente di liquido, quest'ultimo viene automaticamente trasferito per un trattamento a batch nel 2° scomparto. Qui, dopo l'iniezione automatica v/v del disinfettante, l'acqua di scarico viene mescolata per 30 minuti: al termine del trattamento, l'acqua di scarico inattivata viene fatta defluire nelle comuni acque reflue. Il processo è controllato e gestito automaticamente da captatori/sonde/microprocessori.

**Campo di applicazione** In ambiente chiuso

Disinfezione in interni di acque reflue, percolato e rifiuti di laboratorio liquidi in sistemi chiusi di laboratori biomedici

**Categoria/e di utilizzatori** Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Micobatteri	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato

**Metodi di applicazione**

**Metodo** sistema chiuso

**Descrizione**

La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi.

Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento.

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

**Tasso:**

-

**Diluizione:** In condizioni di sporcizia, a +20°C con tempo di contatto 30 min: - Per l'efficacia sui batteri (compresi Legionella pneumophila, E. faecium, E. coli K12, Salmonella typhimurium e Listeria monocytogenes) e i lieviti: 0.5% - Per l'efficacia sui funghi: 2% - Per l'efficacia sui micobatteri: 1% - Per l'efficacia sui virus (Parvovirus compreso): 0.75 %%

**Tempistica:**

-

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** 5-10-20-200-1000L HDPE

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

-

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

-

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

-

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

-

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

-

### 4.4. Disinfezione dei collettori per la mungitura

**Tipo/i di prodotto** Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)**

-

**Campo di applicazione** In ambiente chiuso

Disinfezione in interni delle superfici dei sistemi di mungitura mediante spruzzatura manuale.

**Categoria/e di utilizzatori** Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato

#### Metodi di applicazione

**Metodo** A spruzzo

**Descrizione** La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi.

I collettori dei sistemi di mungitura vengono spruzzati con il prodotto diluito, utilizzando un sistema di spruzzatura semiautomatico a bassa pressione.

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

**Tasso:** -

**Diluizione:** Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: La dose di applicazione è di 20 ml/m. Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 0,5% con un tempo di contatto di 5 min. %

**Tempistica:** -

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** 0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

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

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.5. Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale nell'industria della piscicoltura

**Tipo/i di prodotto** Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)** -

**Campo di applicazione** In ambiente chiuso, All'aperto

Disinfezione in esterni e interni delle superfici mediante immersione manuale nell'industria della piscicoltura.

**Categoria/e di utilizzatori** Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri)	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	Micobatteri	Nessun dato

#### Metodi di applicazione

**Metodo** Sistema aperto: trattamento per immersione

**Descrizione** La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto diluito viene applicato automaticamente e continuamente ai contenitori durante il periodo di trattamento. Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

**Tasso:** -

**Diluizione:** Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui funghi: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui micobatteri: 2% con un tempo di contatto di 30 min. - Per l'efficacia sui virus: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sulle alghe verdi unicellulari: 1,2% con un tempo di contatto di 24h La soluzione usata per l'immersione va sostituita con una soluzione fresca quando diventa visibilmente inquinata, e in ogni caso quotidianamente. %

**Tempistica:** -

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** 5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.6. Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria della piscicoltura

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso, All'aperto Disinfezione in interni ed esterni di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria della piscicoltura.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri)	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	sistema chiuso		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto diluito viene applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluizione:</b>	In condizioni di pulizia, a +10°C: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui funghi: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sulle alghe verdi unicellulari e le alghe verdi-azzurre (cianobatteri): 1,2% con un tempo di contatto di 72h%		
<b>Tempistica:</b>	-		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE		

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

-

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

-

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

-

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

-

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

-

### 4.7. Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale di piccole apparecchiature nelle stalle

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso Disinfezione in interni delle superfici di piccole apparecchiature nelle stalle mediante immersione manuale.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	Micobatteri	Nessun dato
	Nessun dato	Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri)	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	Sistema aperto: trattamento per immersione		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto diluito viene applicato sulle superfici mediante immersione manuale. Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluizione:</b>	Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui funghi: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui micobatteri: 2% con un tempo di contatto di 30 min. - Per l'efficacia sui virus: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sulle alghe verdi unicellulari: 1,2% con un tempo di contatto di 72h La soluzione usata per l'immersione va sostituita con una soluzione fresca quando diventa visibilmente inquinata, e in ogni caso quotidianamente.%		
<b>Tempistica:</b>	-		

Dimensioni e materiale dell'imballaggio 0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.7.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.8. Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale nelle stalle

Tipo/i di prodotto Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) -

Campo di applicazione In ambiente chiuso

Disinfezione in interni delle superfici mediante spruzzatura manuale nelle stalle.

Categoria/e di utilizzatori Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
Nessun dato		Batteri	Nessun dato
Nessun dato		Lieviti/Fungo	Nessun dato
Nessun dato		Virus	Nessun dato
Nessun dato		Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri)	Nessun dato
Nessun dato		Micobatteri	Nessun dato

Metodi di applicazione

Metodo A spruzzo

Descrizione

La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto diluito viene applicato sulle superfici mediante spruzzatura manuale.

Apparecchio da utilizzare per la spruzzatura: pressione medio-bassa (da 4 a 7 bar).

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

Tasso:

-

Diluizione:

Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: La dose di applicazione del prodotto diluito è di 20 ml/m<sup>2</sup>. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui funghi: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui micobatteri: 2% con un tempo di contatto di 30 min. - Per l'efficacia sui virus: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sulle alghe verdi unicellulari: 1,2% con un tempo di contatto di 24h%

Tempistica:

-

Dimensioni e materiale dell'imballaggio 0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.8.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.9. Disinfezione di circuiti circolatori chiusi (acqua potabile e mangime) mediante pulizia in loco nelle stalle

Tipo/i di prodotto Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) -

Campo di applicazione In ambiente chiuso

Disinfezione in interni di superfici in circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nelle stalle.

Categoria/e di utilizzatori Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
Nessun dato		Batteri	Nessun dato
Nessun dato		Lieviti/Fungo	Nessun dato
Nessun dato		Virus	Nessun dato
Nessun dato		Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri)	Nessun dato

Metodi di applicazione

Metodo sistema chiuso

Descrizione

La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto diluito viene applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco.

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

**Tasso:** -

**Diluizione:** In condizioni di pulizia, a +10°C: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,6% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui funghi: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sulle alghe verdi unicellulari e le alghe verdi-azzurre (cianobatteri): 1,2% con un tempo di contatto di 72h%

**Tempistica:** -

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** 0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.9.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

--

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

-

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

-

### 4.10. Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare

**Tipo/i di prodotto** Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)** -

**Campo di applicazione** In ambiente chiuso

Disinfezione in interni delle superfici mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare.

**Categoria/e di utilizzatori** Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Bacteria	Spore batteriche
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	Biofilm	Nessun dato
	Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato

**Metodi di applicazione**

**Metodo** A spruzzo

**Descrizione**

La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato sulle superfici mediante spruzzatura manuale.

Apparecchio da utilizzare per la spruzzatura: pressione medio-bassa (da 4 a 7 bar).

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

**Tasso:** -

**Diluizione:** Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. La dose di applicazione è di 20 ml/m<sup>2</sup>. - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni & Legionella pneumophila) e i lieviti (compresi Dekkera bruxellensis e Saccharomyces cerevisiae): 0,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi (compresi Mucor racemosus): 3,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteri sporigeni (compresi Bacillus cereus e Clostridium sporogenes): 1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,2% con un tempo di contatto di 5 min. %

**Tempistica:** -

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** 0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.10.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.11. Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria agroalimentare

**Tipo/i di prodotto** Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

-

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)**

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso

Disinfezione in interni di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Organismi bersaglio**

Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
Nessun dato	Batteri	Nessun dato
Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
Nessun dato	Bacteria	Spore batteriche
Nessun dato	Virus	Nessun dato
Nessun dato	Biofilm	Nessun dato
Nessun dato	batteriofagi	Nessun dato

**Metodi di applicazione**

**Metodo**

sistema chiuso

**Descrizione**

La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco.

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

**Tasso:**

-

**Diluizione:**

In condizioni di pulizia, a +20°C: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,2% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi: 3,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui batteri sporigeni (compresi Bacillus cereus e Clostridium sporogenes): 1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,2% con un tempo di contatto di 5 min.%

**Tempistica:**

-

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.11.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.12. Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale di piccole apparecchiature nell'industria agroalimentare

**Tipo/i di prodotto**

Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)**

-

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso

nell'industria agroalimentare.

Disinfezione in interni mediante immersione manuale di superfici a contatto con mangime e acqua per animali di piccole apparecchiature

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Organismi bersaglio**

Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
Nessun dato	Bacteria	Nessun dato
Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
Nessun dato	Batteri	Spore batteriche
Nessun dato	Virus	Nessun dato
Nessun dato	Biofilm	Nessun dato
Nessun dato	batteriofagi	Nessun dato

**Metodi di applicazione**

**Metodo**

Sistema aperto: trattamento per immersione

**Descrizione**

La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato nei contenitori tramite immersione manuale.

Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento.

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

**Tasso:**

-

**Diluizione:**

Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni & Legionella pneumophila) e i lieviti (compresi Dekkera bruxellensis e Saccharomyces cerevisiae): 0,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi (compresi Mucor racemosus): 3,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteri sporigeni (compresi Bacillus cereus e Clostridium sporogenes): 1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,2% con un tempo di contatto di 5 min. La soluzione usata per l'immersione va sostituita con una soluzione fresca quando diventa visibilmente inquinata, e in ogni caso quotidianamente.%

**Tempistica:**

-

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.12.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

## 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

### 5.1. Istruzioni d'uso

Fare riferimento alle indicazioni sul metodo di applicazione relativo a ogni uso.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

1) Per applicazioni automatiche di pompaggio/miscelazione e carico per PT2, 3 e 4: sono necessari guanti e una tuta protettiva.

Al pubblico non è consentito l'accesso nelle aree in cui il biocida è collegato manualmente a sistemi automatici di miscelazione e carico.

2) Per l'applicazione mediante spruzzatura manuale di PT 2 negli stabilimenti industriali: sono necessari guanti e una tuta protettiva. Non è consentito l'accesso del pubblico nelle aree interessate durante l'applicazione. Il rientro è permesso solo dopo areazione, con concentrazioni nell'aria inferiori alla soglia AEC (concentrazione di esposizione accettabile).

Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) con filtro combinato gas/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto)

3) Per l'applicazione di PT 3 tramite spruzzatura manuale nei ricoveri zootecnici, nonché tramite immersione manuale negli impianti di acquacoltura: sono necessari guanti e una tuta protettiva. Non è consentito l'accesso del pubblico nelle aree interessate durante l'applicazione. Il rientro è permesso solo dopo areazione, con concentrazioni nell'aria inferiori alla soglia AEC (concentrazione di esposizione accettabile). È obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) con un fattore di protezione pari a 40. Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) con filtro combinato gas/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

4) Per l'applicazione tramite spruzzatura manuale di PT 4, nonché per tramite immersione manuale di PT 3 nei ricoveri zootecnici, ad eccezione degli impianti di acquacoltura, e per le applicazioni di PT 4: sono necessari guanti e una tuta protettiva. Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) con filtro combinato gas/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto)

5) Per tutte le applicazioni mediante spruzzatura: "La superficie trattata non deve asciugarsi prima del risciacquo".

6) Per il risciacquo e lo scarico manuali per applicazioni di PT 2, 3 e 4: non è necessario usare dispositivi di protezione individuali (DPI) né dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE)

7) Il processo di diluizione deve essere effettuato con un sistema di dosaggio automatico.

8) Per l'applicazione mediante spruzzatura manuale di PT 3 nella disinfezione dei sistemi di mungitura nelle aziende agricole, non sono necessari DPI o RPE specifici.

9) Per tutte le applicazioni tramite immersione: Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento e la stanza deve essere adeguatamente aerata, con 10 ricambi d'aria all'ora.

10) Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

11) Assicurare un'adeguata areazione prima che il pubblico rientri nelle aree trattate.

12) Al pubblico non è consentito accedere al luogo di applicazione all'aperto né in un'area circostante di 20 m durante la spruzzatura e finché la superficie non sia stata risciacquata.

13) Per tutte le fasi di miscelazione e carico e per tutte le applicazioni mediante spruzzatura: Il locale dev'essere adeguatamente areato, con 10 ricambi d'aria all'ora.

14) Per tutte le aree di spruzzatura: lasciare immediatamente il locale al termine dell'applicazione.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di en

Probabili effetti diretti o indiretti:

- Può essere corrosivo per i metalli.
- Nocivo se ingerito o se inalato.
- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Può irritare le vie respiratorie
- Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Primo soccorso:

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente [o fare una doccia].

- IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- in caso di contatto con la pelle, con gli occhi, inalazione e ingestione: "Chiamare immediatamente un medico."

Misure di emergenza per la tutela dell'ambiente:

- Non disperdere nell'ambiente
- Conservare soltanto nel contenitore originale

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

Fare riferimento alle istruzioni generali per l'uso della famiglia di biocidi "famiglia QUARON PAA"

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

La durata di conservazione è fissata in 18 mesi.

Bisogna riportare in etichetta le indicazioni "Non conservare a una temperatura superiore a 30 °C" e "Proteggere dal gelo".

Proteggere dalla luce

## 6. Altre informazioni

Non definito

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

### 7.1. INDAL PAA 5

#### 7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato    Denominazione commerciale

Italia	ARVO XY 5
Italia	INDAL PERACID 50
Italia	INDAL DAP 50
Italia	INDAL PAA 5
Italia	RC LAUNDRY 5
Italia	PERACID 50
Italia	PAA 5 CLUSTERS
Italia	DAP 50
Italia	PAA 5.0
Italia	PAA 5
Italia	RC AQUA APA 5
Italia	PAA 5 DW
Italia	F-AP 0110
Italia	B3 ADDITIVE
Italia	B4 ADDITIVE

### 7.1.2 Fabbricante/i del biocida

<b>Nome del produttore</b>	STOCKMEIER FRANCE SAS				
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
	Rue des Criquiers	60220	Formerie	Francia	
	Oqema - Továrni 2093	356 80	Sokolov	Repubblica Ceca	

### 7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	5.3
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	25.5
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	8.2
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.96
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0

## Identificativo del meta SPC: INDAL PAA 15

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Tipo/i di prodotto

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

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	15.8 - 15.8 %
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	25 - 25 %
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	13.8 - 13.8 %
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.0 - 0.0 %
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0 - 0.0 %

### 2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

SL - Concentrato Solubile

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

**Indicazioni di pericolo** Può essere corrosivo per i metalli.  
 Rischio d'incendio per riscaldamento.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può irritare le vie respiratorie.

Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato.

Tossico per contatto con la pelle.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Corrosivo per le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.

Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Non respirare la polvere *i vapori*.

Lavare *le mani* accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare *dispositivi di protezione*.

IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con *acqua*.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con *acqua corrente*.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.

Sciacquare la bocca.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

In caso di incendio: Utilizzare *acqua nebulizzata/schiuma/polvere chimica secca/anidride carbonica* per estinguere.

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Conservare sotto chiave.

Conservare a temperature non superiori a 55 °C/131 °F.

Conservare separatamente.

Smaltire il prodotto in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.

Smaltire il recipiente in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.

## 4. Usi/autorizzati del meta SPC

### 4.1. Disinfezione del bucato in lavanderia e lavatrice professionali

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso Disinfezione in interni del bucato in lavanderia e lavatrici professionali		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	batteri tubercolari	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	sistema chiuso		
<b>Descrizione</b>	Il prodotto diluito viene applicato automaticamente e continuamente nell'acqua durante la fase di risciacquo.		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluzione:</b> tubercolari: 2 mL/L%	Su tessuti puliti, a + 40°C con un tempo di contatto di 15 minuti e un rapporto 1 (bucato)/4 (acqua): - Per l'efficacia su batteri, lieviti e batteri		
<b>Tempistica:</b>	-		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE		

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

### 4.2. Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria agroalimentare

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso Disinfezione interna di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	Bacteria	Spore batteriche
	Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	sistema chiuso		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluzione:</b>	In condizioni di pulizia, a +20°C con tempo di contatto 15 min: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Listeria monocytogenes) e i lieviti: 0,15% - Per l'efficacia sui funghi: 0,8% - Per l'efficacia sui virus: 0,6% - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,05% - Per l'efficacia sui batteri sporigeni 0,4%		
<b>Tempistica:</b>	-		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE		

#### 4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

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

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

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

### 4.3. Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale

**Tipo/i di prodotto** Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)** -

**Campo di applicazione** In ambiente chiuso

Disinfezione in interni di contenitori o superfici mediante immersione manuale nell'industria agroalimentare  
Utilizzatore professionale

**Categoria/e di utilizzatori**

**Organismi bersaglio**

Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
Nessun dato	Batteri	Nessun dato
Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
Nessun dato	Virus	Nessun dato
Nessun dato	Bacteria	Spore batteriche
Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato

**Metodi di applicazione**

**Metodo** Sistema aperto: trattamento per immersione

**Descrizione**

La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato nei contenitori tramite immersione manuale.

Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento.

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

**Tasso:** -

**Diluizione:**

Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C con un tempo di contatto di 15 min: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,15% - Per l'efficacia sui funghi: 0,8% - Per l'efficacia sui virus: 0,6% - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,05% - Per l'efficacia sui batteri sporigeni 1.5% La soluzione usata per l'immersione va sostituita con una soluzione fresca quando diventa visibilmente inquinata, e in ogni caso quotidianamente.%

**Tempistica:** -

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** 0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

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

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

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

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

## 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

### 5.1. Istruzioni d'uso

Per tutti i meta SPC, fare riferimento alla descrizione del metodo di applicazione relativo a ogni uso.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

1) Per applicazioni automatiche di pompaggio/miscelazione e carico per PT2 e 4: sono necessari guanti e una tuta protettiva.

Al pubblico non è consentito l'accesso nelle aree in cui il biocida è collegato manualmente a sistemi automatici di miscelazione e carico. È obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) con un fattore di protezione pari a 40. Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) con filtro combinato gas/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

2) Per l'applicazione mediante spruzzatura manuale di PT 4 in stabilimenti industriali: sono necessari guanti e una tuta protettiva. Ma non è necessario alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie

3) Il processo di diluizione deve essere effettuato con un sistema di dosaggio automatico.

4) Per i prodotti del meta SPC 4 (Indal PAA 14) non sono approvati la miscelazione e il carico manuale né il versamento manuale. Si prega di procedere solo con passaggi automatici.

5) Per tutte le applicazioni tramite immersione: Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento e la stanza deve essere adeguatamente aerata, con 10 ricambi d'aria all'ora.

6) Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

7) Assicurare un'adeguata areazione prima che il pubblico rientri nelle aree trattate.

8) Al pubblico non è consentito accedere al luogo di applicazione all'aperto né in un'area circostante di 20 m durante la spruzzatura e finché la superficie non sia stata risciacquata.

8) Per tutte le fasi di miscelazione e carico è richiesto un tasso di areazione di 10 ricambi/ora.

9) Per tutte le aree di spruzzatura: lasciare immediatamente il locale al termine dell'applicazione.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di en

Probabili effetti diretti o indiretti:

- Il riscaldamento può causare un incendio.
- Può essere corrosivo per i metalli.
- Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Può irritare le vie respiratorie.
- Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Primo soccorso:

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente [o fare una doccia].

- IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- in caso di contatto con la pelle, con gli occhi, inalazione e ingestione: "Chiamare immediatamente un medico."

Misure di emergenza per la tutela dell'ambiente:

- Non disperdere nell'ambiente
- Conservare soltanto nel contenitore originale

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

Fare riferimento alle istruzioni generali per l'uso della famiglia di biocidi "famiglia QUARON PAA"

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

La durata di conservazione è fissata in 12 mesi.

Bisogna riportare in etichetta le indicazioni "Non conservare a una temperatura superiore a 30 °C" e "Proteggere dal gelo".

Proteggere dalla luce

## 6. Altre informazioni

Non definito

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

### 7.1. INDAL PAA 15

#### 7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	ARVO XY 15
Italia	INDAL PAA 15
Italia	RC LAUNDRY 15
Italia	PAA 15

## 7.1.2 Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	STOCKMEIER FRANCE SAS				
Indirizzo del fabbricante	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
Ubicazione dei siti produttivi	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
	Rue des Criquiers	60220	Formerie	Francia	
	Oqema - Továrni 2093	356 80	Sokolov	Repubblica Ceca	

## 7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	15.8
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	25.0
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	13.8
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.0
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0

## **Identificativo del meta SPC: INDAL OXY MOUSS**

# 1. Informazioni amministrative del meta SPC

## 1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale  
Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

# 2. Composizione del meta SPC

## 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	1.2 - 1.2 %
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	13 - 13 %
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	5.75 - 5.75 %
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.5 - 0.5 %
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	3.0 - 3.0 %

## 2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

SL - Concentrato Solubile

# 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

**Indicazioni di pericolo**  
Può essere corrosivo per i metalli.  
Può aggravare un incendio; comburente.

Nocivo per contatto con la pelle.  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Nocivo se ingerito.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Corrosivo per le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.  
Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.  
Conservare soltanto nell'imballaggio originale.  
Non respirare la polvere *i vapori*.  
Lavare *le mani* accuratamente dopo l'uso.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare *dispositivi di protezione*.  
IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.  
IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.  
IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Contattare immediatamente un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.  
Sciacquare la bocca.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
In caso di incendio: Utilizzare - per estinguere.  
Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.  
Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.  
Conservare sotto chiave.  
Smaltire il *prodotto* in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.  
Smaltire il *recipiente* in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.

## 4. Usi/autorizzati del meta SPC

### 4.1. Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale di schiuma nell'industria zootecnica

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso Disinfezione in interni di superfici aperte, materiali o attrezzature, pareti, pavimenti o veicoli di trasporto mediante spruzzatura manuale di schiuma nell'industria zootecnica.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Micobatteri	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione di schiuma		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi, quindi viene applicata sulle superfici mediante spruzzatura manuale di schiuma con un generatore di schiuma. Apparecchio da utilizzare per la spruzzatura: pressione medio-bassa (da 4 a 7 bar). Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	-		
<b>Diluizione:</b>	Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 10°C con un tempo di contatto di 30 min: Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. La dose di applicazione è di 50 ml/m <sup>2</sup> . - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium e Listeria monocytogenes) e i lieviti: 2% - Per l'efficacia sui funghi (compresi Aspergillus fumigatus): 5% - Per l'efficacia sui micobatteri: 2% - Per l'efficacia sui virus (tra cui H5N1 e H1N1; virus dell'afte epizootica e delle malattie di Gumboro, Newcastle, Aujeszky): 0,5% - Attivo contro l'Enterovirus suino: 1% - Attivo contro la febbre suina classica: 2% Su superfici porose dure, prima della pulizia, a + 10°C con un tempo di contatto di 30 min: Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium e Listeria monocytogenes) e i lieviti: 4%		
<b>Tempistica:</b>	-		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE		

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

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

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

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

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

### 4.2. Disinfezione su larga scala mediante spruzzatura manuale di schiuma nell'industria agroalimentare.

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso Disinfezione in interni di superfici aperte, pareti e pavimenti mediante spruzzatura manuale di schiuma nell'industria agroalimentare.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti	Nessun dato
	Nessun dato	Fungi	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	batteriofagi	Nessun dato
	Nessun dato	Biofilm	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	A spruzzo		
<b>Descrizione</b>	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi, quindi viene applicata sulle superfici mediante spruzzatura manuale di schiuma con un generatore di schiuma. Apparecchio da utilizzare per la spruzzatura: pressione medio-bassa (da 4 a 7 bar). Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
<b>Tasso:</b>	Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni e Legionella pneumophila) e i lieviti: 1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui funghi: 4% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 3% con un tempo di contatto di 30 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,55% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 1% con un tempo di contatto di 15 min.		
<b>Diluizione:</b>	%		
<b>Tempistica:</b>	-		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE		

#### 4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

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

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

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

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

### 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

#### 5.1. Istruzioni d'uso

Fare riferimento alle indicazioni sul metodo di applicazione relativo a ogni uso.

#### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

1) Per applicazioni automatiche di pompaggio/miscelazione e carico per PT3 e 4: sono necessari guanti e una tuta protettiva.

Al pubblico non è consentito l'accesso nelle aree in cui il biocida è collegato manualmente a sistemi automatici di miscelazione e carico. È obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) con un fattore di protezione pari a 10. Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1), o una semimaschera/maschera pieno facciale con filtro combinato vapor/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

2) Per l'applicazione di PT3 mediante spruzzatura manuale nelle stalle: non è necessario usare dispositivi di protezione individuali (DPI o PPE). Ma sono necessari i dispositivi RPE. Non è consentito l'accesso del pubblico nelle aree interessate durante l'applicazione. Il rientro è permesso solo dopo areazione, con concentrazioni nell'aria inferiori alla soglia AEC (concentrazione di esposizione accettabile). Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE). Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1), o una semimaschera/maschera pieno facciale con filtro combinato vapor/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

3) Per tutte le applicazioni mediante spruzzatura: "La superficie trattata non deve asciugarsi prima del risciacquo".

4) Per il risciacquo e lo scarico manuali per applicazioni di PT 2, 3 e 4: non è necessario usare dispositivi di protezione individuali (DPI) né dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE)

5) Il processo di diluizione deve essere effettuato con un sistema di dosaggio automatico.

6) Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

7) Assicurare un'adeguata areazione prima che il pubblico rientri nelle aree trattate.

8) Al pubblico non è consentito accedere al luogo di applicazione all'aperto né in un'area circostante di 20 m durante la spruzzatura e finché la superficie non sia stata risciacquata.

9) Per tutte le fasi di miscelazione e carico e per tutte le applicazioni mediante spruzzatura: Il locale dev'essere adeguatamente areato, con 10 ricambi d'aria all'ora.

10) Per tutte le aree di spruzzatura: lasciare immediatamente il locale al termine dell'applicazione.

#### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Probabili effetti diretti o indiretti:

- Può essere corrosivo per i metalli.
- Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- Può irritare le vie respiratorie.
- Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Primo soccorso:

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente [o fare una doccia].

- IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- in caso di contatto con la pelle, con gli occhi, inalazione e ingestione: "Chiamare immediatamente un medico."

Misure di emergenza per la tutela dell'ambiente:

- Non disperdere nell'ambiente
- Conservare soltanto nel contenitore originale

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

Fare riferimento alle istruzioni generali per l'uso della famiglia di biocidi "famiglia QUARON PAA"

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

La durata di conservazione è fissata in 18 mesi.

Bisogna riportare in etichetta le indicazioni "Non conservare a una temperatura superiore a 30 °C" e "Proteggere dal gelo".

Proteggere dalla luce

### 6. Altre informazioni

Non definito

### 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

#### 7.1. INDAL OXY MOUSS

##### 7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	INDAL OXY MOUSS
Italia	PAA OXY MOUSS
Italia	PEROX 1M
Italia	DAP MOUSS
Italia	OXY MOUSS
Italia	SANITEX OXY

##### 7.1.2 Fabbricante/i del biocida

<b>Nome del produttore</b>	STOCKMEIER FRANCE SAS				
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande	35136	Rennes	Francia	
	Rue des Criquiers	60220	Formerie	Francia	
	Oqema - Továrni	2093	356 80	Sokolov	Repubblica Ceca

##### 7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	1.2
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	13.0
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	5.75
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	0.5
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	3.0

#### **Identificativo del meta SPC: INDAL TAP 5**

### 1. Informazioni amministrative del meta SPC

#### 1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	5.0 - 5.0 %
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	21.0 - 21.0 %
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	5.95 - 5.95 %
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	13.5 - 13.5 %
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0 - 0.0 %

### 2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

SL - Concentrato Solubile

## 3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

#### Indicazioni di pericolo

Può essere corrosivo per i metalli.  
Può aggravare un incendio; comburente.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può irritare le vie respiratorie.

Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Consigli di prudenza

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.  
Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Non respirare la polvere *i vapori*.

Lavare *le mani* accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare *dispositivi di protezione*.

IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con *acqua e sapone*.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.

Sciacquare la bocca.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

In caso di incendio: Utilizzare - per estinguere.

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il *prodotto* in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.

Smaltire il *recipiente* in conformità alla *regolamentazione nazionale/regionale*.

## 4. Usi/autorizzati del meta SPC

### 4.1. Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria agroalimentare

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione interna di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Nessun dato	Batteri	Nessun dato
	Nessun dato	Lieviti/Fungo	Nessun dato
	Nessun dato	Virus	Nessun dato
	Nessun dato	Spore batteriche	Spore batteriche
	Nessun dato	Batteriofagi	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo	sistema chiuso		
Descrizione	La soluzione concentrata del prodotto viene diluita tramite un sistema di dosaggio automatico proporzionale o un sistema Venturi. Il prodotto viene poi applicato automaticamente e continuamente per la durata del trattamento in sistemi chiusi per la pulizia in loco. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.		
Tasso:	-		
Diluzione:	In condizioni di pulizia, a +20°C: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,4% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui funghi: 2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 30 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,2% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteri sporigeni 1% con un tempo di contatto di 15 min.%		
Tempistica:	-		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE		

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

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

-

## 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

### 5.1. Istruzioni d'uso

Fare riferimento alle indicazioni sul metodo di applicazione relativo a ogni uso.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Per applicazioni automatiche di pompaggio/miscelazione e carico per PT4: sono necessari guanti e una tuta protettiva.

Al pubblico non è consentito l'accesso alle aree in cui il biocida è collegato manualmente a sistemi automatici di miscelazione e carico.

È obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) con un fattore di protezione pari a 10. Bisogna usare almeno un respiratore ad aria compressa con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1), o una semimaschera/maschera pieno facciale con filtro combinato gas/P2 (il tipo di filtro - lettera del codice, colore - deve corrispondere a quanto specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Il processo di diluizione deve essere effettuato con un sistema di dosaggio automatico.

Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.

Assicurare un'adeguata areazione prima che il pubblico rientri nelle aree trattate.

Al pubblico non è consentito accedere al luogo di applicazione all'aperto né in un'area circostante di 20 m durante la spruzzatura e finché la superficie non sia stata risciacquata.

Per tutte le fasi di miscelazione e carico è richiesto un tasso di areazione di 10 ricambi/ora.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Probabili effetti diretti o indiretti:

- Può essere corrosivo per i metalli.

- Nocivo se ingerito o se inalato.

- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Può irritare le vie respiratorie.
- Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Primo soccorso:

- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente [o fare una doccia].

- IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

- in caso di contatto con la pelle, con gli occhi, inalazione e ingestione: "Chiamare immediatamente un medico."

Misure di emergenza per la tutela dell'ambiente:

- Non disperdere nell'ambiente
- Conservare soltanto nel contenitore originale

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

Fare riferimento alle istruzioni generali per l'uso della famiglia di biocidi "famiglia QUARON PAA" al punto 2.1.5.4.

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

La durata di conservazione è fissata in 12 mesi.

Bisogna riportare in etichetta le indicazioni "Non conservare a una temperatura superiore a 30 °C" e "Proteggere dal gelo".

Proteggere dalla luce

## 6. Altre informazioni

Non definito

## 7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

### 7.1. INDAL TAP 5

#### 7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	ARVO XY 5T
Italia	INDAL TAP 5
Italia	PAA 5T

#### 7.1.2. Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	STOCKMEIER FRANCE SAS
Indirizzo del fabbricante	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
Ubicazione dei siti produttivi	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia Oqema - Továrni 2093 356 80 Sokolov Repubblica Ceca

#### 7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1340	201-186-8	79-21-0	Acido peracetico		Principio attivo	5.0
-	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	21.0
-	200-580-7	64-19-7	Acido acetico		Sostanza non attiva	5.95
-	231-639-5	7664-93-9	Acido solforico		Sostanza non attiva	13.5
-			Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva	0.0