

# Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi

**Nome della famiglia:** QUARON PAA Family

**Tipi 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

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

**Numero di autorizzazione:** IT/2023/00890/MRP

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0024554-0000

## Indice

Part I. Primo livello di informazioni	1
1. Informazioni amministrative	1
2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti	2
Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC	3
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>INDAL PAA 3.5</b>	3
2. Composizione del meta SPC	3
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	4
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	5
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	14
6. Altre informazioni	16
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	16
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>INDAL PAA 2.5</b>	17
2. Composizione del meta SPC	18
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	18
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	19
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	21
6. Altre informazioni	23
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	23
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>INDAL PAA 5</b>	24
2. Composizione del meta SPC	24
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	25
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	26
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	48
6. Altre informazioni	51
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	51
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>INDAL PAA 15</b>	53
2. Composizione del meta SPC	53
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	54

4. Uso/i autorizzati del meta SPC	55
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	60
6. Altre informazioni	62
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	62
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>INDAL OXY MOUSS</b>	63
2. Composizione del meta SPC	63
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	64
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	65
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	69
6. Altre informazioni	71
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	71
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>INDAL TAP 5</b>	73
2. Composizione del meta SPC	73
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	73
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	75
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	76
6. Altre informazioni	78
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	78

## Part I. Primo livello di informazioni

### 1. Informazioni amministrative

#### 1.1. Nome della famiglia

QUARON PAA Family

#### 1.2. Tipoli 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

#### 1.3. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Indirizzo	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Francia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2023/00890/MRP	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0024554-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	02/08/2023	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	10/08/2030	

#### 1.4. Fabbricanti dei biocidi

<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 - Tovární 2093 356 80 Sokolov Repubblica Ceca

### 1.5. Fabbricante/i dell/i principio/i attivo/i

<b>Principio attivo</b>	1340 - Acido peracetico
<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

## 2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	1,2 - 15,8
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	13 - 35,5
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	2,2 - 13,8
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0 - 13,5

## 2.2. Tipi di formulazione

SL - Concentrato Solubile

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

### 1. Informazioni amministrative del meta SPC

#### 1.1. Identificativo del meta SPC

INDAL PAA 3.5

#### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-1

#### 1.3 Tipi 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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	2,6 - 2,6
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	25 - 25
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5 - 5

Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,96 - 0,96
-----------------	---------------------	-----------	-----------	-------------

## 2.2. Tipoli di formulazione del meta SPC

### Formulazione/i

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 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione di acque reflue, percolato e rifiuti di laboratorio liquidi in sistemi chiusi di laboratori biomedici

##### Tipo di prodotto

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

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

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.

##### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Nessun dato  
 Nome comune: Batteri  
 Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
 Nome comune: Lieviti/Fungo  
 Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
 Nome comune: Micobatteri  
 Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
 Nome comune: Virus  
 Fase di sviluppo: Nessun dato

##### Campo di applicazione

In ambiente chiuso  
 All'aperto

	Disinfezione in interni ed esterni di acque reflue (compresi percolato e rifiuti liquidi di laboratorio) in laboratori biomedici - In sistemi chiusi
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: 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>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - Diluzione (%): In condizioni di sporcizia, 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% Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 Descrizione dell'uso

##### Uso 2 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco (CIP) in istituti e stabilimenti farmaceutici e cosmetici privati e pubblici

<b>Tipo 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>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Spore batteriche  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Mycobacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione in interni di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco (CIP) in istituti e stabilimenti farmaceutici e cosmetici privati e pubblici
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: 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>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - Diluizione (%): 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. Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 Descrizione dell'uso

##### Uso 3 - Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Spore batteriche  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Biofilm Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione in interni di superfici aperte, materiali o attrezzature, pareti o pavimenti mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: 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 di domanda: -

<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	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. Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 Descrizione dell'uso

##### Uso 4 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco (con circolazione) nell'industria agroalimentare

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Spore batteriche  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Biofilm Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione in interni di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: 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>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - Diluizione (%): 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. Numero e tempi di applicazione: -

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**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 per la tutela dell'ambiente**

-

#### **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 conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

#### **4.5 Descrizione dell'uso**

**Usò 5 - Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale nell'industria agroalimentare.**

**Tipo di prodotto**

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

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

-

**Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Batteri  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Lieviti/Fungo  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Virus  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Bacteria  
Fase di sviluppo: Spore batteriche

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Biofilm  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Batteriofagi  
Fase di sviluppo: Nessun dato

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso

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

**Metodi di applicazione**

Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione  
Descrizione dettagliata:  
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.

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: -  
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 (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.  
Numero e tempi di applicazione:  
-

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**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 per la tutela dell'ambiente

--

#### 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 conversazione 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

## 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 emergenza per la tutela dell'ambiente

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 dei 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

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

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

**Denominazione commerciale**

ARVO PAA 2.5	Area di mercato: IT
INDAL PAA 3.5	Area di mercato: IT
INDAL PERACID 25	Area di mercato: IT
PAA 2.5	Area di mercato: IT
DAP 10	Area di mercato: IT
PERACID 25	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small>	
IT-0024554-0001 1-1	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	2,6
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	25
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,96

**1. Informazioni amministrative del meta SPC****1.1. Identificativo del meta SPC**

INDAL PAA 2.5

## 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-2

## 1.3 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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	2 - 2
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	35,5 - 35,5
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	2,2 - 2,2
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,3 - 0,3

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

Formulazione/i

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.

## Consigli di prudenza

Nocivo se ingerito.Nocivo se inalato.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Corrosivo per le vie respiratorie.

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. Usoli autorizzati del meta SPC

#### 4.1 Descrizione dell'uso

##### Usò 1 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco in piscine private e pubbliche, vasche di balneoterapia, stagni privati e reti di acqua calda sanitaria

<b>Tipo 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>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri) Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato
<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 (radiatorì).
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: 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>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - Diluizione (%): 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 Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

## **Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

### **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 per la tutela dell'ambiente**

-

### **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 per la tutela dell'ambiente**

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

<b>Denominazione commerciale</b>	INDAL PAA 2.5	Area di mercato: IT
	PAA 2.35	Area di mercato: IT
	DAP 2.35	Area di mercato: IT
	PAA POOL 2.35	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small>	IT-0024554-0002 1-2	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	2
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	35,5
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	2,2

Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,3
-----------------	---------------------	-----------	-----------	-----

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

INDAL PAA 5

### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-3

### 1.3 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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5,3 - 5,3
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	25,5 - 25,5
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	8,2 - 8,2
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,96 - 0,96

## 2.2. Tipoli di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

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 autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Usò 1 - Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale in aree industriali

<b>Tipo 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>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri) Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Biofilm Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Spore batteriche</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: batteri tubercolari Fase di sviluppo: Nessun dato</p>

<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>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: 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>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - 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, 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 Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<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 per la tutela dell'ambiente**

-

**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 Descrizione dell'uso**

**Uso 2 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco (CIP) in istituti e stabilimenti farmaceutici e cosmetici privati e pubblici**

<b>Tipo 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>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: batteri tubercolari Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Biofilm Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri) Fase di sviluppo: Nessun dato

	<p>Nome scientifico: Nessun dato  Nome comune: Batteriofagi  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco in istituti e stabilimenti farmaceutici e cosmetici privati e pubblici</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: sistema chiuso  Descrizione dettagliata:  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.</p> <p>Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: -  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  Numero e tempi di applicazione:  -</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 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 per la tutela dell'ambiente**

-

**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 Descrizione dell'uso**

**Usò 3 - Disinfezione di acque reflue, percolato e rifiuti di laboratorio liquidi in sistemi chiusi di laboratori biomedici**

**Tipo di prodotto**

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi 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.

**Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Batteri  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Lieviti/Fungo  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Micobatteri  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Virus  
Fase di sviluppo: Nessun dato

<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione in interni di acque reflue, percolato e rifiuti di laboratorio liquidi in sistemi chiusi di laboratori biomedici
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: 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.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - Diluizione (%): In condizioni di sporczia, 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 % Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 Descrizione dell'uso

##### Uso 4 - Disinfezione dei collettori per la mungitura

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismi/bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione in interni delle superfici dei sistemi di mungitura mediante spruzzatura manuale.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: 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.

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: -  
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.  
Numero e tempi di applicazione:  
-

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**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 per la tutela dell'ambiente**

-

**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 Descrizione dell'uso

### Uso 5 - Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale nell'industria della piscicoltura

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri) Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Micobatteri Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  All'aperto  Disinfezione in esterni e interni delle superfici mediante immersione manuale nell'industria della piscicoltura.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione Descrizione dettagliata: 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.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - 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. Numero e tempi di applicazione: -

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 Descrizione dell'uso

**Uso 6 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria della piscicoltura**

**Tipo di prodotto**

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri) Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>All'aperto</p> <p>Disinfezione in interni ed esterni di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria della piscicoltura.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: sistema chiuso</p> <p>Descrizione dettagliata: 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.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: -</p> <p>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</p> <p>Numero e tempi di applicazione: -</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 Descrizione dell'uso

##### Usò 7 - Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale di piccole apparecchiature nelle stalle

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Micobatteri Fase di sviluppo: Nessun dato

	<p>Nome scientifico: Nessun dato  Nome comune: Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri)  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni delle superfici di piccole apparecchiature nelle stalle mediante immersione manuale.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione  Descrizione dettagliata:  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.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: -  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 72h La soluzione usata per l'immersione va sostituita con una soluzione fresca quando diventa visibilmente inquinata, e in ogni caso quotidianamente.  Numero e tempi di applicazione:  -</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 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 per la tutela dell'ambiente**

-

**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 Descrizione dell'uso**

**Uso 8 - Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale nelle stalle**

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismi/bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri) Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Micobatteri Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione in interni delle superfici mediante spruzzatura manuale nelle stalle.

**Metodi di applicazione**

Metodo: A spruzzo  
Descrizione dettagliata:  
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.

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: -  
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  
Numero e tempi di applicazione:  
-

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**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 per la tutela dell'ambiente**

-

#### 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 Descrizione dell'uso

##### Us0 9 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi (acqua potabile e mangime) mediante pulizia in loco nelle stalle

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri) Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione in interni di superfici in circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nelle stalle.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: 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 di domanda: -

<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	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 Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	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 per la tutela dell'ambiente

--

#### 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 Descrizione dell'uso

##### Uso 10 - Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Spore batteriche  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Biofilm Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione in interni delle superfici mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: 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.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - 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. Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 Descrizione dell'uso

Usò 11 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria agroalimentare

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Spore batteriche</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Biofilm Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: 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.</p> <p>Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: - 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. Numero e tempi di applicazione: -</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

#### 4.12 Descrizione dell'uso

##### Usò 12 - Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale di piccole apparecchiature nell'industria agroalimentare

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Spore batteriche

	<p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Biofilm Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni mediante immersione manuale di superfici a contatto con mangime e acqua per animali di piccole apparecchiature nell'industria agroalimentare.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione Descrizione dettagliata: 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.</p> <p>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.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: - 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 &amp; Legionella pneumophila) e i lieviti (compresi Dekkera bruxellensis e Saccharomyces cerevisae): 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. Numero e tempi di applicazione: -</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 emergenza per la tutela dell'ambiente**

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

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

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

Denominazione commerciale		
	ARVO XY 5	Area di mercato: IT
	INDAL PERACID 50	Area di mercato: IT
	INDAL DAP 50	Area di mercato: IT
	INDAL PAA 5	Area di mercato: IT
	RC LAUNDRY 5	Area di mercato: IT

PERACID 50	Area di mercato: IT
PAA 5 CLUSTERS	Area di mercato: IT
DAP 50	Area di mercato: IT
PAA 5.0	Area di mercato: IT
PAA 5	Area di mercato: IT
RC AQUA APA 5	Area di mercato: IT
PAA 5 DW	Area di mercato: IT
F-AP 0110	Area di mercato: IT
B3 ADDITIVE	Area di mercato: IT
B4 ADDITIVE	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small> IT-0024554-0003 1-3	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5,3
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	25,5
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	8,2

Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,96
-----------------	---------------------	-----------	-----------	------

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

INDAL PAA 15

### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-4

### 1.3 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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	15,8 - 15,8
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	25 - 25
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	13,8 - 13,8

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

**Formulazione/i**

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 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione del bucato in lavanderia e lavatrice professionali

##### Tipo di prodotto

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

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

-

##### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Batteri  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: batteri tubercolari  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun dato  
Nome comune: Lieviti  
Fase di sviluppo: Nessun dato

##### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Disinfezione in interni del bucato in lavanderia e lavatrici professionali

##### Metodi di applicazione

Metodo: sistema chiuso  
Descrizione dettagliata:  
Il prodotto diluito viene applicato automaticamente e continuamente nell'acqua durante la fase di risciacquo.

##### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: -

	<p>Diluizione (%): 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 tubercolari: 2 mL/L</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>-</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 Descrizione dell'uso

### Uso 2 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria agroalimentare

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Spore batteriche  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione interna di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: 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>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - Diluzione (%): 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% Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale  0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

**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 per la tutela dell'ambiente**

-

**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 Descrizione dell'uso**

**Usò 3 - Disinfezione delle superfici mediante immersione manuale**

**Tipo di prodotto**

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

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

-

Nome scientifico: Nessun dato

<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Spore batteriche</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni di contenitori o superfici mediante immersione manuale nell'industria agroalimentare</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione</p> <p>Descrizione dettagliata: 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.</p> <p>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.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: -</p> <p>Diluzione (%): 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.</p> <p>Numero e tempi di applicazione: -</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 emergenza per la tutela dell'ambiente**

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

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

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

Denominazione commerciale

ARVO XY 15	Area di mercato: IT
INDAL PAA 15	Area di mercato: IT
RC LAUNDRY 15	Area di mercato: IT
PAA 15	Area di mercato: IT

## Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

IT-0024554-0004 1-4

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	15,8
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	25
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	13,8

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

INDAL OXY MOUSS

### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-5

### 1.3 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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	1,2 - 1,2
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	13 - 13
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5,75 - 5,75
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,5 - 0,5
Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva			3 - 3

## 2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

### Formulazione/i

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 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale di schiuma nell'industria zootecnica

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato

	<p>Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Micobatteri Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni di superfici aperte, materiali o attrezzature, pareti, pavimenti o veicoli di trasporto mediante spruzzatura manuale di schiuma nell'industria zootecnica.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: applicazione di schiuma Descrizione dettagliata: 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.</p> <p>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.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: - Diluizione (%): 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% Numero e tempi di applicazione: -</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 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 per la tutela dell'ambiente

--

#### 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 Descrizione dell'uso

**Uso 2 - Disinfezione su larga scala mediante spruzzatura manuale di schiuma nell'industria agroalimentare.**

**Tipo di prodotto**

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

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

-
---

**Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato
--

Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato
--

Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: Nessun dato
---

Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato
--

Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato
---

	<p>Nome scientifico: Nessun dato  Nome comune: Biofilm  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni di superfici aperte, pareti e pavimenti mediante spruzzatura manuale di schiuma nell'industria agroalimentare.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: A spruzzo  Descrizione dettagliata:  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.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: 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.  Diluizione (%):  Numero e tempi di applicazione:  -</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

#### 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 per la tutela dell'ambiente

#### 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 conversazione 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 per la tutela dell'ambiente**

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

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

##### 7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di

**ogni singolo prodotto**

**Denominazione commerciale**

INDAL OXY MOUSS	Area di mercato: IT
PAA OXY MOUSS	Area di mercato: IT
PEROX 1M	Area di mercato: IT
DAP MOUSS	Area di mercato: IT
OXY MOUSS	Area di mercato: IT
SANITEX OXY	Area di mercato: IT

**Numero di autorizzazione**

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

IT-0024554-0005 1-5

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	1,2
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	13
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5,75
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,5
Alcohol C10 ethoxylated		Sostanza non attiva			3

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

INDAL TAP 5

### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-6

### 1.3 Tipi 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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5 - 5
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	21 - 21
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5,95 - 5,95
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	13,5 - 13,5

### 2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

SL - Concentrato Solubile

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

Indicazioni di pericolo

Può essere corrosivo per i metalli.

## Consigli di prudenza

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.

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. Usoli autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria agroalimentare

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Lieviti/Fungo Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: Spore batteriche  Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Batteriofagi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione interna di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: 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>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: - 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: 0,4% 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. Numero e tempi di applicazione: -

<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<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 per la tutela dell'ambiente

-

#### 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 per la tutela dell'ambiente

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

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

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

Denominazione commerciale

ARVO XY 5T	Area di mercato: IT
INDAL TAP 5	Area di mercato: IT

**Numero di autorizzazione**

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

PAA 5T	Area di mercato: IT
IT-0024554-0006 1-6	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Acido peracetico		Principio attivo	79-21-0	201-186-8	5
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	21
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	5,95
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	13,5