

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: INDAL PAA 5

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

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

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

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

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

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

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

Numero di autorizzazione: IT/2023/00890/MRP

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0024554-0003

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	2
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	25
5.1. Istruzioni d'uso	25
5.2. Misure di mitigazione del rischio	25
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	27
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	28
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	28
6. Altre informazioni	29

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

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

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Indirizzo	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Francia
Numero di autorizzazione	IT/2023/00890/MRP 1-3	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0024554-0003	
Data di rilascio dell'autorizzazione	02/08/2023	

Data di scadenza
dell'autorizzazione

10/08/2030

1.3. Fabbricanti dei biocidi

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

1.4. Fabbricanti dei/i principi/i attivi/i

Principio attivo	1340 - Acido peracetico
Nome del produttore	STOCKMEIER FRANCE SAS
Indirizzo del fabbricante	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
Ubicazione dei siti produttivi	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

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
Alcohol C10 ethoxylated	Sostanza non attiva			0

2.2. Tipo di formulazione

SL - Concentrato Solubile

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

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

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale in aree industriali

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: 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: Biofilm 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

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

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Disinfezione in interni ed esterni mediante spruzzatura manuale di superfici aperte, materiali o attrezzature, pareti o pavimenti in aree industriali.

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 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.

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: -
Diluzione (%): Su superfici non porose dure, prima della pulizia, a + 20°C Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. Assicurarsi di bagnare completamente le superfici: La dose di applicazione è di 20 ml/m². - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni & Legionella pneumophila) e i lieviti (compresi Dekkera bruxellensis e Saccharomyces cerevisiae): 0,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi (compresi Mucor racemosus): 3,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia su batteri tubercolari: 0,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteri sporigeni (compresi Bacillus cereus e Clostridium sporogenes): 1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,2% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sulle alghe verdi unicellulari: 1,2% con un tempo di contatto di 24h
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

4.1.1 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

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

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: 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>
Campo di applicazione	<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>
Metodi di applicazione	<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>
Dosi di impiego e frequenze	<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>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<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 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 Disinfezione in interni di acque reflue, percolato e rifiuti di laboratorio liquidi in sistemi chiusi di laboratori biomedici
Metodi di applicazione	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.
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: - Diluizione (%): In condizioni di sporcizia, a +20°C con tempo di contatto 30 min: - Per l'efficacia sui batteri (compresi Legionella pneumophila, E. faecium, E. coli K12, Salmonella typhimurium e Listeria monocytogenes) e i lieviti: 0.5% - Per l'efficacia sui funghi: 2% - Per l'efficacia sui micobatteri: 1% - Per l'efficacia sui virus (Parvovirus compreso): 0.75 % Numero e tempi di applicazione: -
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	5-10-20-200-1000L HDPE

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

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

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: 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
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione in interni delle superfici dei sistemi di mungitura mediante spruzzatura manuale.
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. 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

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

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: 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

Campo di applicazione

In ambiente chiuso
All'aperto
Disinfezione in esterni e interni delle superfici mediante immersione manuale nell'industria della piscicoltura.

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 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.

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 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
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: 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
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Disinfezione in interni ed esterni di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nell'industria della piscicoltura.
Metodi di applicazione	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.
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: - 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: -
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	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

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

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: 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 Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Alghe verdi unicellulari e alghe verdi-azzurre (cianobatteri) Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione in interni delle superfici di piccole apparecchiature nelle stalle mediante immersione manuale.
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 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.
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 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: -
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

4.7.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

4.7.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

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

Usò 8 - Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura manuale nelle stalle

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: 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

	<p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Micobatteri Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni delle superfici mediante spruzzatura manuale nelle stalle.</p>
Metodi di applicazione	<p>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.</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>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: - Diluzione (%): 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/m². - 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: -</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

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

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

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: 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
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione in interni di superfici in circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco nelle stalle.
Metodi di applicazione	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.
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: - Diluizione (%): In condizioni di pulizia, a +10°C: Pulire e sciacquare accuratamente le

	<p>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: -</p>
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

4.9.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

4.9.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

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

Usò 10 - Disinfezione delle superfici mediante spruzzatura 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)	<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>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni delle superfici mediante spruzzatura manuale nell'industria agroalimentare.</p>
Metodi di applicazione	<p>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.</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>
Dosi di impiego e frequenze	<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. La dose di applicazione è di 20 ml/m². - Per l'efficacia sui batteri (compresi Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni & Legionella pneumophila) e i lieviti (compresi Dekkera bruxellensis e Saccharomyces cerevisiae): 0,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi (compresi Mucor racemosus): 3,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia 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: -</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale</p> <p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

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 conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

4.11 Descrizione dell'uso

Uso 11 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco 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

	<p>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>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione in interni di circuiti circolatori chiusi per la pulizia in loco nell'industria agroalimentare.</p>
Metodi di applicazione	<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>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: - Diluzione (%): In condizioni di pulizia, a +20°C: Pulire e sciacquare accuratamente le superfici prima della disinfezione. - Per l'efficacia sui batteri e i lieviti: 0,2% 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>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>

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 conservazione 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

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: 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 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

Campo di applicazione	In ambiente chiuso Disinfezione in interni mediante immersione manuale di superfici a contatto con mangime e acqua per animali di piccole apparecchiature 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 nei contenitori tramite immersione manuale. Durante i bagni di immersione non dev'esserci alcun riscaldamento. Dopo l'applicazione del biocida sciacquare le superfici trattate, le attrezzature, le tubazioni e gli impianti con acqua potabile.
Dosi di impiego e frequenze	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 & Legionella pneumophila) e i lieviti (compresi Dekkera bruxellensis e Saccharomyces cerevisiae): 0,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui funghi (compresi Mucor racemosus): 3,5% con un tempo di contatto di 5 min. - Per l'efficacia sui virus: 1,5% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteriofagi: 0,1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per l'efficacia sui batteri sporigeni (compresi Bacillus cereus e Clostridium sporogenes): 1% con un tempo di contatto di 15 min. - Per un'efficace rimozione dei biofilm: 0,2% con un tempo di contatto di 5 min. La soluzione usata per l'immersione va sostituita con una soluzione fresca quando diventa visibilmente inquinata, e in ogni caso quotidianamente. 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

4.12.1 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

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