

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: INDAL PAA 3.5

Tipi 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 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-0024554-0001

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
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	13
5.1. Istruzioni d'uso	13
5.2. Misure di mitigazione del rischio	13
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	14
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	15
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	15
6. Altre informazioni	16

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

ARVO PAA 2.5
INDAL PAA 3.5
INDAL PERACID 25
PAA 2.5
DAP 10
PERACID 25

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 1-1	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0024554-0001	
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 del/i principio/i attivo/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	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

2.2. Tipo di formulazione

SL - Concentrato Solubile

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

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/ autorizzato/i

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 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

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

Metodi di applicazione

Metodo: sistema chiuso
Descrizione dettagliata:

	<p>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.</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: -</p> <p>Diluizione (%): 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%</p> <p>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>

4.1.1 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

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: 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
Campo di applicazione	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
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 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)
Dosi di impiego e frequenze	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: -

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

0,25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

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

-

4.3 Descrizione dell'uso

Usò 3 - 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)**

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

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).
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 è di 20 ml/m². - 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:
-

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale
dell'imballaggio**

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

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

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

Usò 4 - Disinfezione di circuiti circolatori chiusi mediante pulizia in loco (con circolazione) 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: Virus
Fase di sviluppo: Nessun dato

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

Nome scientifico: Nessun dato

	<p>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: - 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: -</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>

4.4.1 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 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: -
Diluzione (%): 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 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 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

--