

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: SOPUROXID 3.2

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

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi 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

Numero di autorizzazione: EU_0026179-0000

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): EU-0026179-0003

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	3
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	3
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	5
5. Indicazioni generali per l'uso	12
5.1. Istruzioni d'uso	12
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	16
6. Altre informazioni	16

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

SOPUROXID 3.2 HyPro Biocide 3.2-23

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	SOPURA
	Indirizzo	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgio
Numero di autorizzazione	EU_0026179-0000 1-2	

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

EU-0026179-0003

Data di rilascio dell'autorizzazione

12/07/2022

Data di scadenza dell'autorizzazione

30/06/2032

1.3. Fabbricante/i dei biocidi

Nome del produttore	SOPURA N.V.
Indirizzo del fabbricante	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgio

Nome del produttore	SOPURA QUIMICA
Indirizzo del fabbricante	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spagna

Nome del produttore	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Indirizzo del fabbricante	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francia
Ubicazione dei siti produttivi	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francia
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polonia

1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivo/i

Principio attivo	1340 - Acido peracetico
Nome del produttore	SOPURA
Indirizzo del fabbricante	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgio

Principio attivo	1340 - Acido peracetico
Nome del produttore	SOPURA QUIMICA
Indirizzo del fabbricante	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spagna

Principio attivo	1340 - Acido peracetico
Nome del produttore	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Indirizzo del fabbricante	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francia
Ubicazione dei siti produttivi	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francia
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polonia

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	3,2
Acido solforico		Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,8
Perossido di idrogeno		Sostanza non attiva	7722-84-1	231-765-0	23,5
Acido acetico		Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	6,45

2.2. Tipo di formulazione

SL - Concentrato Solubile

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Può aggravare un incendio; comburente.</p> <p>Può essere corrosivo per i metalli.</p> <p>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Nocivo per contatto con la pelle.</p>
--------------------------------	--

Consigli di prudenza

Nocivo se ingerito.

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

Indossare schermi per il viso.

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 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 medico o un CENTRO ANTIVELENI.

Indossare occhiali protettivi.

Indossare guanti.

Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili .

Non respirare la polvere i vapori.

Evitare di respirare 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.

Trattamento specifico (vedere le informazioni su questa etichetta).

Sciacquare la bocca.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Togliere gli indumenti contaminati.E lavarli prima di indossarli nuovamente.

Conservare sotto chiave.

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

Smaltire il prodotto in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Indossare indumenti protettivi.

Smaltire il recipiente in secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Conservare in luogo fresco.

Non disperdere nell'ambiente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Non respirare la polvere gli aerosol.

Evitare di respirare gli aerosol.

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

4. Usi/autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Disinfezione degli ambienti mediante nebulizzazione - In aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche (industria cosmetica e farmaceutica)

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 Fase di sviluppo: Nessun dato Nome scientifico: nessun dato Nome comune: Spore batteriche Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso In aree industriali, pubbliche e sanitarie non mediche: disinfezione di superfici dure/non porose mediante nebulizzazione.
Metodi di applicazione	Metodo: Nebulizzazione Descrizione dettagliata: Nebulizzazione con il prodotto diluito
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: - Diluizione (%): Attivo contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti: Con 5,6 ml/m ³ (diluizione del prodotto al 40%, ossia 40 L/100 L, ossia PAA all'1,28%) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 2 ore (dopo la diffusione) Numero e tempi di applicazione: /
Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Tanche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1000 a 1200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali di utilizzo

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Protezione dermica :

Usare idonei occhiali di protezione e/o un schermo facciale durante la fase di miscelazione, carico e applicazione.

Protezione respiratoria: .

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.2 Descrizione dell'uso

Usò 2 - Disinfezione degli ambienti mediante nebulizzazione - In aree destinate all'agricoltura e orticoltura (in assenza di piante - a solo scopo di igiene generale)

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
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Nelle aree destinate all'agricoltura/orticoltura: disinfezione di superfici dure/non porose mediante nebulizzazione previa pulizia

Metodi di applicazione

Metodo: Nebulizzazione
Descrizione dettagliata:
Nebulizzazione con il prodotto diluito

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: -
Diluizione (%): Contro i batteri e i lieviti: Con 5,6 ml/m³ (diluizione del prodotto al 40%, ossia 40 L/100 L, ossia PAA all'1,28%) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 2 ore (dopo la diffusione)
Numero e tempi di applicazione:
/

Categoria/e di utilizzatori

Industriale
Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale
dell'imballaggio**

HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto):
Tanche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1000 a 1200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali di utilizzo

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Protezione dermica :

Usare idonei occhiali di protezione e/o un schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria: .

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario)

nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento
Sciaccquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.
Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.3 Descrizione dell'uso

Usò 3 - Disinfezione degli ambienti mediante nebulizzazione – In stabulari

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

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

In stabulari: disinfezione di superfici dure/non porose mediante nebulizzazione previa pulizia

Metodi di applicazione

Metodo: Nebulizzazione
Descrizione dettagliata:

Nebulizzazione con il prodotto diluito

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: -
Diluizione (%): Contro i batteri e i lieviti: Con 5,6 ml/m³ (diluizione del prodotto al 40%, ossia 40 L/100 L, ossia PAA all'1,28%) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 2 ore (dopo la diffusione)
Numero e tempi di applicazione:
/

Categoria/e di utilizzatori

Industriale
Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto):
Taniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1000 a 1200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali di utilizzo

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Protezione dermica:

Usare idonei occhiali di protezione e/o un schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciogliere la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Solo trattamento di stabulari vuoti. Il re-ingresso degli animali deve essere effettuato solo dopo aver fornito un'areazione adeguata e una volta che le superfici si siano asciugate.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

4.4 Descrizione dell'uso

Uso 4 - Disinfezione degli ambienti mediante nebulizzazione – In depositi dotati di dispositivi particolari in cantine o locali di stoccaggio

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: Spore batteriche Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso In ambienti dove si conservano alimenti e mangimi (depositi): disinfezione di superfici dure/non porose mediante nebulizzazione.
Metodi di applicazione	Metodo: Nebulizzazione Descrizione dettagliata: Nebulizzazione con il prodotto diluito
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: - Diluzione (%): Attivo contro i batteri (comprese le spore batteriche) e i lieviti Con 5,6 ml/m ³ (diluzione del prodotto al 40%, ossia 40 L/100 L, ossia PAA all'1,28%) a temperatura ambiente con tempo di contatto di 2 ore (dopo la diffusione) Numero e tempi di applicazione: /

Categoria/e di utilizzatori	Industriale Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE con tappo a vite e di sfiato (il peso dipende dalla densità del prodotto): Tuniche (da 10 a 25 kg), fusti (da 200 a 250 kg), IBC (da 1000 a 1200 kg), flaconi da 1 litro, trasporto alla rinfusa.

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali di utilizzo

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Protezione dermica :

Usare idonei occhiali di protezione e/o un schermo facciale durante le operazioni di miscelazione e carico.

Protezione respiratoria:

Durante le operazioni di miscelazione e carico, è obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 4.

Quando il prodotto viene utilizzato in zone accessibili al pubblico, contrassegnare la zona trattata durante il periodo del trattamento e indicare i possibili rischi per gli esseri umani e per gli organismi non bersaglio (ad esempio, avvelenamento primario e secondario) nonché le prime misure da adottare in caso di avvelenamento

Sciacquare la pompa e scollegarla dall'impianto prima di eseguire interventi di manutenzione.

Il re-ingresso da parte del pubblico potrà avvenire solo una volta che le superfici saranno asciutte e dopo aver fornito una ventilazione sufficiente.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

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

Consultare le istruzioni generali di utilizzo.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

1. Tutte le superfici da disinfettare devono essere pulite prima di eseguire la procedura di disinfezione. Per le eccezioni, consultare la descrizione del metodo di applicazione correlato a ciascun uso.

2. Ciclo di disinfezione :

- i prodotti devono essere diluiti in acqua potabile prima dell'uso.
- Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.
- Il risciacquo finale (con acqua potabile) è obbligatorio: dopo la procedura di disinfezione, risciacquare le superfici trattate con acqua e scaricare l'acqua nel sistema fognario. Per le eccezioni, consultare la descrizione del metodo di applicazione correlato a ciascun uso.

Meta SPC 2 : Procedure di disinfezione **mediante nebulizzazione**

Il prodotto **SOPUROXID 3.2** è un disinfettante liquido da applicarsi (previa diluizione al 40%) mediante nebulizzazione per la disinfezione aerea di superfici e da impiegarsi in ambienti interni ad uso esclusivamente professionale. Verificare sempre la compatibilità dei prodotti con le superfici dure/non porose da disinfettare.

Il prodotto **SOPUROXID 3.2** è stato sviluppato e si è dimostrato efficace (tramite studi di efficacia eseguiti secondo la norma NF T 72 281), usando un dispositivo HYSpray, per locali con un volume di 30-150 m³ (volume per applicazione e per dispositivo) e una portata di 0,047 ml/min/m³.

È consentito l'uso di altri dispositivi. Questi dovranno essere progettati per l'uso con prodotti a base di PAA e dovranno garantire una produzione di nebbia in grado di rimanere sospesa nell'aria, a condizione che tali dispositivi soddisfino le seguenti caratteristiche:

- 1) Dimensione delle particelle (goccioline di medie dimensioni): da 1 a 15 µm
- 2) Portata: 0,047 ml/min/m³
- 3) Tasso di applicazione: 5,6 ml/m³
- 4) Volume del locale da 30 a 150 m³ per applicazione e per dispositivo (ossia, tempo di diffusione da 5 a 30 minuti)

- La disinfezione aerea deve essere eseguita soltanto dopo un'accurata pulizia e risciacquo.

Le superfici da disinfettare devono essere asciugate prima di eseguire la procedura di disinfezione. Prestare attenzione durante l'apertura degli sportelli delle cappe. Controllare la temperatura e l'umidità relativa del locale (che dovranno essere impostate dal 40 all'80%) al fine di ottenere un livello ottimale di efficacia del prodotto.

- Il locale in cui verrà eseguita la nebulizzazione deve essere sigillato ermeticamente durante l'attività e non dovranno essere presenti utilizzatori:

Prima dell'inizio del ciclo di disinfezione mediante nebulizzazione, il locale da trattare deve essere sigillato. Tutte le attività di sicurezza atte all'implementazione della decontaminazione devono essere affidate a un utilizzatore che abbia completato la necessaria formazione. Tra queste, la prima cosa è arrestare le unità di trattamento dell'aria e chiudere l'ingresso e il ritorno dell'aria, in maniera da evitare la dispersione del prodotto negli altri locali. Le porte di accesso all'esterno dell'area devono essere chiuse e, qualora i giunti non siano serrati a sufficienza, dovranno essere sigillate con del nastro. Dovrebbe essere preferibilmente scelto un nastro di colore arancione o di un colore acceso in grado di attirare l'attenzione, con affissione del cartello "Accesso vietato, disinfezione del locale in corso" . Solo per uso in aree non accessibili al pubblico e agli animali da compagnia.

- L'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una convalida microbiologica della disinfezione nei locali da disinfettare (o in un "locale standard" idoneo, se applicabile) con i dispositivi da utilizzare, dopodiché sarà possibile elaborare e utilizzare un protocollo per la disinfezione di queste aree. Ciascun dispositivo o impianto specifico deve essere sistematicamente convalidato al momento dell'installazione.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Protezione dermica:

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Si deve indossare una tuta di protezione, impermeabile ai biocidi (il materiale della tuta dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

+ Misure di gestione del rischio specifiche aggiuntive per applicazioni di nebulizzazione :

Solo per uso in aree non accessibili al pubblico e agli animali da compagnia.

- Dopo l'applicazione del prodotto di disinfezione mediante nebulizzazione e trascorso il tempo di contatto necessario per una disinfezione ottimale (2 ore), il locale deve essere ventilato, preferibilmente mediante ventilazione meccanica di almeno 60 minuti.

La durata del periodo di ventilazione deve essere fissata mediante misurazione con apparecchiature di misurazione idonee (specificate dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

- Dopo la ventilazione, il re-ingresso nell'area disinfettata è consentito soltanto dopo aver misurato le concentrazioni di acido peracetico e perossido di idrogeno presenti nell'aria e verificato che le stesse siano scese al di sotto dei rispettivi valori di riferimento (AEC):

- La concentrazione di PAA nell'aria deve essere scesa a 0,5 mg/m³.

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

Effetti indiretti

I due prodotti sono agenti ossidanti e reattivi. In caso di decomposizione termica, verranno rilasciati vapore e ossigeno come prodotti della decomposizione. Il rilascio di ossigeno può facilitare la combustione.

Inoltre, il contatto con impurità, catalizzatori di decomposizione, sali metallici, alcali e agenti riducenti può portare alla decomposizione esotermica autoaccelerata e alla formazione di ossigeno.

In caso di decomposizione dei prodotti in spazi confinati e tubazioni, vi è il rischio di sovrappressione e scoppio.

Misure di primo soccorso

Ø Consigli generali

Allontanarsi dall'area di pericolo.

Prestare attenzione alla sicurezza individuale.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Ø Per inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta.

Possibili disagi: irrita la pelle, le mucose degli occhi e le vie respiratorie provocando tosse.

In caso di difficoltà respiratoria (ad esempio, tosse grave continua): tenere il paziente seduto in posizione semieretta con la parte superiore del corpo sollevata; mantenerlo al caldo e in un posto tranquillo; consultare immediatamente un medico.

Ø Contatto con la pelle

Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua.

Consultare un medico.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Risciacquare immediatamente con acqua gli indumenti contaminati o saturi.

Ø Contatto con gli occhi

Tenendo gli occhi ben aperti, sciacquarli immediatamente e accuratamente con abbondante acqua per almeno 10 minuti.

Proteggere l'occhio sano.

Continuare a sciacquare con una soluzione di lavaggio oculare.

Chiamare un'ambulanza (ustione caustica degli occhi)

Trattamento ulteriore immediato in ospedale oftalmico/oculista.

Continuare a sciacquare gli occhi fino all'arrivo all'ospedale oftalmico.

Ø Ingestione

Non provocare il vomito.

Pericolo di penetrazione nei polmoni (pericolo per la respirazione) se ingerito o vomitato, a causa dello sviluppo di gas e della formazione di schiuma.

Solo se il paziente è pienamente cosciente: sciacquare la bocca con acqua; fargli bere abbondante acqua a piccoli sorsi; tenerlo al caldo e a riposo.

Chiamare immediatamente un'ambulanza (riferendo un'ustione da acido).

Ø Note per il medico

Terapia suggerita in caso di ustioni chimiche.

In caso di inalazione:

Possibile formazione di edema polmonare tossico in caso di inalazione prolungata del prodotto malgrado la comparsa di effetti irritanti acuti (ad esempio, se non è possibile abbandonare l'area di pericolo).

Profilassi per edema polmonare tossico con steroidi per inalazione (spray dosatore, ad esempio auxilosone).

In caso di ingestione della sostanza:

Pericolo in caso di aspirazione.

Rischio di embolia gassosa.

In caso di eccessiva sollecitazione dello stomaco a causa dello sviluppo di gas, inserire un tubo sifone.

Endoscopia preliminare intesa a valutare eventuali lesioni della mucosa che potrebbero comparire nell'esofago e nello stomaco.

Se necessario, aspirare la sostanza in eccesso.

Non somministrare carbone attivo per via del rischio di rilascio di grandi quantità di gas da perossido di idrogeno.

Misure di emergenza per proteggere l'ambiente

Rispettare le normative in materia di prevenzione dell'inquinamento idrico (raccolta, arginamento, copertura).

Evitare il deflusso in canali idrici, acque di superficie o nel terreno.

Ø Metodi di bonifica

Bonificare accuratamente la superficie contaminata; un agente di pulizia raccomandato è l'acqua.

In caso di spandimenti di piccole dimensioni, diluire il prodotto con abbondante acqua e sciacquare via o assorbire il prodotto con materiale assorbente, ad esempio, adsorbimento chimico, terra diatomacea, legante universale. Non utilizzare tessuti, polvere di segatura, sostanze combustibili. Dopo l'assorbimento, rimuovere meccanicamente e raccogliere in appositi contenitori. Smaltire il materiale assorbito in conformità con le normative vigenti.

Ø Indicazioni aggiuntive

Mettere in sicurezza o rimuovere tutte le fonti di innesco.

Isolare immediatamente i contenitori difettosi, se è possibile e se è sicuro farlo.

Arrestare le perdite, se è possibile e se è sicuro farlo.

Porre i contenitori difettosi in un contenitore per rifiuti (contenitore per imballaggio di rifiuti) in plastica (non in metallo).

Non sigillare ermeticamente i contenitori difettosi o i contenitori per rifiuti (pericolo di scoppio a causa della decomposizione del prodotto).

Il prodotto rimosso non deve essere reintrodotta nel contenitore.

Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel contenitore originale per il riutilizzo (rischio di decomposizione).

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

Non disperdere il prodotto non utilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandino, toilette, ecc.) né negli scarichi
Smaltire il prodotto inutilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

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

Conservare soltanto nella confezione originale ermeticamente chiusa in un ambiente fresco e ben ventilato. Tenere i prodotti lontani dalla luce solare diretta e da fonti di innesco e di calore
Il periodo di validità del prodotto è di 6 mesi.
I prodotti devono essere conservati a temperature inferiori a +30°C.

6. Altre informazioni

Valori di riferimento dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno usati per la valutazione del rischio:

PAA : AEC inal. = 0,5 mg/m³

HP : AEC inal. = 1,25 mg/m³