

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** Kenolox 10

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

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

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

Tipo di prodotto 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

**Numero di autorizzazione:** IT/2023/00847/MRS

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0030525-0000

## 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	3
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	18
5.1. Istruzioni d'uso	18
5.2. Misure di mitigazione del rischio	19
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	19
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	20
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	20
6. Altre informazioni	20

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Kenolox 10
Ultra DES
Spezial FOD
Kenoxylac
Kenoxilac
MiQro Derolox
AIR DES 100
HG desinfectie reiniger
HG nettoyant de désinfection
HG Desinfektionsreiniger

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	CID LINES NV
	Indirizzo	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgio
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2023/00847/MRS	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0030525-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	07/03/2023	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	31/05/2032	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	CID LINES NV
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper Belgio

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

<b>Principio attivo</b>	1322 - Acido L-(+)-lattico
<b>Nome del produttore</b>	Purac Biochem bv
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Arkselsedijk 46 4206 Gorinchem Paesi Bassi
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Arkselsedijk 46 4206 Gorinchem Paesi Bassi

<b>Principio attivo</b>	1315 - Perossido di idrogeno
<b>Nome del produttore</b>	Evonik Degussa Antwerpen NV
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Tijsmanstunnel Wes 2040 Antwerpen Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgio

<b>Principio attivo</b>	1322 - Acido L-(+)-lattico
<b>Nome del produttore</b>	Jungbunzlauer S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Z.I. et Portuaire, B.P. 32 67390 Marckolsheim Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Z.I. et Portuaire, B.P. 32 67390 Marckolsheim 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 L-(+)-lattico		Principio attivo	79-33-4	201-196-2	1
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	1

## 2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

### Indicazioni di pericolo

Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

### Consigli di prudenza

Lavare mani accuratamente dopo l'uso.  
Indossare guanti.  
Indossare una protezione per gli occhi / il viso.  
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:Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di irritazione della pelle:Consultare un medico.  
Se l'irritazione degli occhi persiste:Consultare un medico.  
Togliere gli indumenti contaminati.E lavarli prima di indossarli nuovamente.  
In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

## 4. Usoli autorizzato/i

#### 4.1 Descrizione dell'uso

##### Uso 1 - Uso 1: disinfezione di superfici dure per uso professionale PT4

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: batteri Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: lieviti Nome comune: lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: virus Nome comune: virus Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Industria alimentare e dei mangimi Disinfezione di superfici dure/non porose con pulizia preventiva
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo (eventualmente asciugando con un panno al termine del tempo di contatto); A spruzzo automatico in sistema chiuso (per coltelli); immersione o nebulizzazione Descrizione dettagliata: - a spruzzo con uno spruzzatore a zaino (a bassa pressione) e lasciando asciugare all'aria la superficie/l'oggetto, o asciugando la superficie/l'oggetto con un panno al termine del tempo di contatto. - a spruzzo con uno spruzzatore a pistola (trigger spray) e lasciando asciugare all'aria la superficie/l'oggetto, o asciugando la superficie/l'oggetto con un panno al termine del tempo di contatto. - a spruzzo automatico di coltelli in sistemi chiusi. -immersione e lasciando asciugare all'aria la superficie/l'oggetto, o asciugando la superficie/l'oggetto con un panno al termine del tempo di contatto. -nebulizzazione.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 40 ml/m <sup>2</sup> per spruzzatura; immerso in un bagno; 30 ml/m <sup>3</sup> per nebulizzazione Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: Uso quotidiano Con prodotto non diluito a temperatura ambiente <u>Mediante spruzzatura o immersione:</u>  Per un effetto su batteri e lieviti: Tempo di contatto di 2 minuti Per un effetto su batteri, lieviti e virus: Tempo di contatto di 5 minuti <u>Mediante nebulizzazione:</u> Per un effetto su batteri, lieviti e virus: 30 mL/m <sup>3</sup> - Tempo di contatto di 3 ore (dopo nebulizzazione) In locali con un volume compreso tra 30 e 2000 m <sup>3</sup>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	

500 mL, 750 mL, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 600 L, 1000 L,  
1100 L  
1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg  
HDPE (polietilene ad alta densità)

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

Consultare le istruzioni generali d'uso.

Mediante spruzzatura con uno spruzzatore a zaino (a bassa pressione) e lasciando asciugare all'aria le superfici, o asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto:

Kenolox 10 applicato mediante spruzzatura viene utilizzato per disinfettare superfici e materiali nelle cucine, nelle mense e nell'industria alimentare o dei mangimi dove viene preparato il cibo, per es. pavimenti, pareti, piani di lavoro di cucine, macchine per la lavorazione degli alimenti, taglieri e superfici soggette a contatto con le mani (per es. touch screen, maniglie, interruttori). Prima dell'applicazione del prodotto, pulire accuratamente le superfici e i materiali da disinfettare e risciacquare con acqua pulita. Rimuovere l'acqua in eccesso.

Applicare il prodotto non diluito con uno spruzzatore a zaino (a bassa pressione) sulla superficie o l'oggetto da disinfettare. Per il tempo di contatto appropriato, vedere la sezione relativa a numero e tempi di applicazione. Le superfici trattate devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto. Il risciacquo finale non è necessario. Lasciare asciugare all'aria le superfici/il materiale trattati o asciugare con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Tenere i passanti/il pubblico lontano dalle superfici quando queste si stanno asciugando. Se ciò non fosse possibile, asciugare le superfici con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Si prevede che l'utilizzatore prepari la quantità esatta necessaria per la disinfezione. La soluzione rimanente, se presente, viene smaltita versandola in una rete di scarico. Dopo l'applicazione, pulire le attrezzature utilizzate.

Mediante spruzzatura con uno spruzzatore a pistola e lasciando asciugare all'aria le superfici, o asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto:

Kenolox 10 applicato mediante spruzzatura con uno spruzzatore a pistola viene utilizzato per disinfettare piccole superfici e materiali nelle cucine, nelle mense e nell'industria alimentare o dei mangimi dove viene preparato il cibo, per es. piani di lavoro di cucine, macchine per la lavorazione degli alimenti, taglieri e superfici soggette a contatto con le mani (per es. touch screen, maniglie, interruttori).

Prima dell'applicazione del prodotto, pulire accuratamente le superfici e i materiali da disinfettare e risciacquare con acqua pulita. Rimuovere l'acqua in eccesso.

Applicare il prodotto non diluito con uno spruzzatore a pistola sulla superficie o l'oggetto da disinfettare. Per il tempo di contatto appropriato, vedere la sezione relativa a numero e tempi di applicazione. Le superfici trattate devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto. Il risciacquo finale non è necessario. Lasciare asciugare all'aria le superfici/il materiale trattati o asciugare con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Tenere i passanti/il pubblico lontano dalle superfici quando queste si stanno asciugando. Se ciò non fosse possibile, asciugare le superfici con un asciugamano al termine del tempo di contatto.

Mediante spruzzatura automatica di coltelli in sistemi chiusi:

Prima di applicare il prodotto, i coltelli devono essere puliti accuratamente e risciacquati con acqua pulita. Applicare il prodotto non diluito mediante spruzzatura automatica in sistemi chiusi. Per il tempo di contatto appropriato, vedere la sezione relativa a numero e tempi di applicazione. Le superfici trattate devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto. Il risciacquo finale non è necessario.

Mediante immersione e lasciando asciugare all'aria gli oggetti, o asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto:

Kenolox 10 applicato mediante immersione viene utilizzato per disinfettare il materiale nelle cucine e nell'industria alimentare e dei mangimi, per es. coltelli.

Prima dell'applicazione del prodotto, pulire accuratamente le superfici e i materiali da disinfettare e risciacquare con acqua pulita. Rimuovere l'acqua in eccesso.

Immergere gli oggetti in un bagno di Kenolox 10 (+20°C). Gli oggetti trattati devono rimanere bagnati durante il tempo di contatto appropriato (vedere la sezione relativa a numero e tempi di applicazione). Il risciacquo finale non è necessario. Lasciare asciugare all'aria gli oggetti trattati o asciugare con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Tenere i passanti/il pubblico lontano dalle superfici quando queste si stanno asciugando. Se ciò non fosse possibile, asciugare le superfici con un asciugamano al termine del tempo di contatto.

La soluzione utilizzata viene smaltita versandola in una rete di scarico.

Mediante nebulizzazione

Kenolox 10 applicato mediante nebulizzazione viene utilizzato per la disinfezione di cucine e locali nell'industria alimentare e dei mangimi.

Kenolox 10 è destinato ad essere utilizzato per la nebulizzazione a freddo. Per prima cosa, pulire accuratamente le superfici, le attrezzature e i materiali nel locale da disinfettare e risciacquare con acqua pulita.

Prima della disinfezione devono essere effettuate le seguenti operazioni:

- Rimuovere l'acqua in eccesso
- Rimuovere o proteggere apparecchiature elettroniche sensibili e altri oggetti sensibili all'umidità

- Aprire i cassetti e le porte degli armadi
- Spegnere la ventilazione e chiudere le finestre e le aperture di ventilazione
- Chiudere la tazza dei water (solo per applicazioni PT2)

Non è necessario risciacquare.

Per istruzioni dettagliate sulle procedure di nebulizzazione, vedere le istruzioni generali d'uso.

Validazione microbiologica: vedere le istruzioni generali d'uso

Si prevede che l'utilizzatore prepari la quantità esatta necessaria per la disinfezione. La soluzione rimanente, se presente, viene smaltita versandola in una rete di scarico. Dopo l'applicazione, pulire le attrezzature utilizzate.

Rientro nel locale: Il locale può essere dichiarato idoneo all'uso solo se la concentrazione misurata di perossido di idrogeno è 1.25 mg/m<sup>3</sup> (0.86 ppm).

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

Per miscelazione e carico, spruzzatura a bassa pressione, spruzzatura manuale a pistola, immersione, asciugatura dopo disinfezione, pulizia delle attrezzature, manutenzione e riparazione:  
Durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio indossare occhiali protettivi. Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Si deve indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034, 13962, 14605 o 943). I tessuti utilizzati per asciugare le superfici disinfettate devono essere conservati in un contenitore chiuso.

Protezione delle vie respiratorie:

Per applicazione mediante spruzzatura grossolana a bassa pressione di grandi superfici nell'industria alimentare e dei mangimi: nelle camere bianche: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 40. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Nelle cucine e mense aziendali, nelle cucine industriali, nei locali di produzione industriale e nelle camere bianche con maggiore ventilazione (20/h o superiore): È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 20. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH2/TM2) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Per applicazione mediante spruzzatura grossolana a bassa pressione di piccole superfici nell'industria alimentare e dei mangimi (per es. dimensioni superficie 1 m<sup>2</sup> o macchine per la lavorazione degli alimenti): non è necessaria una protezione respiratoria.

Per applicazione mediante spruzzatura manuale a pistola di grandi superfici (dimensioni superficie 10 m<sup>2</sup>) nell'industria alimentare e dei mangimi: Nelle cucine e mense aziendali: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 20. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH2/TM2) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Per applicazione mediante spruzzatura manuale a pistola di piccole superfici nell'industria alimentare e dei mangimi (per es. dimensioni superficie 1 m<sup>2</sup> o macchine per la lavorazione degli alimenti): non è necessaria una protezione respiratoria.

Per applicazione mediante immersione nell'industria alimentare e dei mangimi: non è necessaria una protezione respiratoria.

Per applicazione durante la disinfezione di coltelli mediante spruzzatura automatica, e durante la fase di applicazione della nebulizzazione nell'industria alimentare e dei mangimi (l'utilizzatore non entra in contatto con il biocida): non è necessaria una protezione respiratoria.

Per asciugatura di superfici disinfettate nell'industria alimentare e dei mangimi: è necessario usare lo stesso dispositivo di protezione respiratoria (RPE) utilizzato durante la fase di applicazione.

Per pulizia delle attrezzature, manutenzione e riparazione: non è necessaria una protezione respiratoria.

Misure di gestione del rischio (RMM) per passanti e professionisti senza dispositivi di protezione:

Trattamento di piccole superfici: Al pubblico non è consentito toccare o utilizzare oggetti disinfettati fino a quando non sono asciutti.

Trattamento di grandi superfici: Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino a quando le superfici non si siano asciugate e l'area trattata non sia stata ventilata a sufficienza.

Nebulizzazione:

Durante la disinfezione, persone, animali, piante, medicinali o cibo non devono essere presenti nel locale. Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino a quando le superfici non si siano asciugate e l'area trattata non sia stata ventilata a

sufficienza.

Tempi di ventilazione dopo la disinfezione di grandi superfici mediante spruzzatura:

- velocità di ventilazione di 8/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 30 minuti al termine della fase di applicazione.
- velocità di ventilazione di 3/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 90 minuti al termine della fase di applicazione.
- velocità di ventilazione di 1.5/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 3 ore al termine della fase di applicazione.
- basse velocità di ventilazione, inferiori a 1.5/h: è necessario un tempo di rientro di 6 ore al termine della fase di applicazione.

-nei casi in cui questi tempi di attesa non possano essere rispettati:

Per il rientro, deve essere assicurato un valore di concentrazione inferiore a 1.25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> mediante misure tecniche e organizzative (per es. sensori, periodo di ventilazione definito dalle misure).

Tempi di ventilazione dopo disinfezione mediante nebulizzazione:

- velocità di ventilazione di 8/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 45 minuti al termine del tempo di contatto.
- velocità di ventilazione di 3/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 2 ore al termine del tempo di contatto.
- velocità di ventilazione di 1.5/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 4 ore al termine del tempo di contatto.
- Basse velocità di ventilazione, inferiori a 1.5/h: è necessario un tempo di rientro di 10 ore al termine del tempo di contatto.

- nei casi in cui questi tempi di attesa non possano essere rispettati:

Per il rientro, deve essere assicurato un valore di concentrazione inferiore a 1.25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> mediante misure tecniche e organizzative (per es. sensori, periodo di ventilazione definito dalle misure).

#### 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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Usò 2 - Uso 2: Pronto all'uso, disinfezione di superfici dure per uso non professionale PT4

##### 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: batteri  
Nome comune: Batteri  
Fase di sviluppo: Nessun dato

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

	<p>Nome scientifico: Virus  Nome comune: Virus  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>In case/cucine private: Disinfezione di superfici dure/non porose con pulizia preventiva</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Mediante spruzzatura (eventualmente asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto)  Descrizione dettagliata:</p> <p>Spruzzatura con uno spruzzatore a pistola e lasciando asciugare all'aria la superficie/l'oggetto, o asciugando la superficie/l'oggetto con un asciugamano al termine del tempo di contatto.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: 40 ml/m<sup>2</sup>  Diluizione (%): -  Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Uso quotidiano  Con prodotto non diluito a temperatura ambiente  Per un effetto su batteri e lieviti: Tempo di contatto di 2 minuti  Per un effetto su batteri, lieviti e virus: Tempo di contatto di 5 minuti</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore non professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>500 mL, 750 mL e 1L  Spruzzatura a pistola  HDPE (polietilene ad alta densità)</p>

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

Consultare le istruzioni generali d'uso.  
Attenersi alle istruzioni per l'uso.  
Mediante spruzzatura con uno spruzzatore a pistola e lasciando asciugare all'aria o asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto:  
Kenolox 10 applicato mediante spruzzatura viene utilizzato per disinfettare piccole superfici nelle cucine domestiche, per es. piani di lavoro di cucina, taglieri e coltelli.  
Prima dell'applicazione del prodotto, pulire accuratamente le superfici e i materiali da disinfettare e risciacquare con acqua pulita.  
Rimuovere l'acqua in eccesso.  
Applicare il prodotto non diluito con uno spruzzatore a pistola sulla superficie o l'oggetto da disinfettare. Per il tempo di contatto appropriato, vedere la sezione relativa a numero e tempi di applicazione. Le superfici trattate devono rimanere bagnate durante il

tempo di contatto. Il risciacquo finale non è necessario. Lasciare asciugare all'aria le superfici/il materiale trattati o asciugare con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Tenere i passanti/il pubblico lontano dalle superfici quando queste si stanno asciugando. Se ciò non fosse possibile, asciugare le superfici con un asciugamano al termine del tempo di contatto.

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

Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione. Non spruzzare in direzione delle persone. Dopo la disinfezione, garantire una ventilazione adeguata (finestre e porte aperte). Le superfici trattate devono essere inaccessibili a neonati, bambini, animali domestici e animali non bersaglio fino a quando queste superfici non sono asciutte.

#### 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

Vedere le istruzioni generali d'uso. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali non bersaglio o degli animali domestici.

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Us0 3 - Uso 3: disinfezione di superfici dure nelle aree sanitarie per uso professionale PT2

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: batteri Nome comune: batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Virus Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato

<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  In ambito sanitario (aree mediche e non). Disinfezione di superfici dure/non porose con pulizia preventiva.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Mediante spruzzatura (eventualmente asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto) o nebulizzazione Descrizione dettagliata:  -spruzzatura con uno spruzzatore a zaino (a bassa pressione) e lasciando asciugare all'aria la superficie/l'oggetto o asciugando la superficie/l'oggetto con un asciugamano al termine del tempo di contatto. -spruzzatura con uno spruzzatore a pistola e lasciando asciugare all'aria la superficie/l'oggetto o asciugando la superficie/l'oggetto con un asciugamano al termine del tempo di contatto. -nebulizzazione
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 40 ml/m <sup>2</sup> per spruzzatura; 30 ml/m <sup>3</sup> per nebulizzazione Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione:  Uso quotidiano Con prodotto non diluito a temperatura ambiente <u>Mediante spruzzatura:</u>  Per un effetto su batteri e lieviti: Tempo di contatto di 2 minuti Per un effetto su batteri, lieviti e virus: Tempo di contatto di 5 minuti <u>Mediante nebulizzazione:</u> Per un effetto su batteri, lieviti e virus: 30 mL/m <sup>3</sup> - Tempo di contatto di 3 ore (dopo nebulizzazione) In locali con un volume compreso tra 30 e 2000 m <sup>3</sup>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	500 mL, 750 mL, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 600 L, 1000 L, 1100 L 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

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

Consultare le istruzioni generali d'uso.

Mediante spruzzatura con uno spruzzatore a zaino (a bassa pressione) e lasciando asciugare all'aria le superfici, o asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto:

Kenolox 10 applicato mediante spruzzatura viene utilizzato per disinfettare superfici in aree sanitarie/ospedali, per es. pareti, pavimenti, bagni, sedili e sciacquoni di water, superfici soggette a contatto con le mani (per es. touch screen, maniglie, interruttori, carrelli, letti di ospedale, telecomandi).

Prima dell'applicazione del prodotto, pulire accuratamente le superfici e i materiali da disinfettare e risciacquare con acqua pulita. Rimuovere l'acqua in eccesso.

Applicare il prodotto non diluito con uno spruzzatore a zaino (a bassa pressione) sulla superficie o l'oggetto da disinfettare. Per il tempo di contatto appropriato, vedere la sezione relativa a tasso e frequenza di applicazione. Le superfici trattate devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto. Il risciacquo finale non è necessario. Lasciare asciugare all'aria le superfici/il materiale trattati o asciugare con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Tenere i passanti/il pubblico lontano dalle superfici quando queste si stanno asciugando. Se ciò non fosse possibile, asciugare le superfici con un asciugamano al termine del tempo di contatto.

Si prevede che l'utilizzatore prepari la quantità esatta necessaria per la disinfezione. La soluzione rimanente, se presente, viene smaltita versandola in una rete di scarico. Dopo l'applicazione, pulire le attrezzature utilizzate.

Mediante spruzzatura con uno spruzzatore a pistola e lasciando asciugare all'aria le superfici o asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto:

Kenolox 10 applicato mediante spruzzatura a pistola viene utilizzato per disinfettare piccole superfici e materiali in aree sanitarie/ospedali, per es. mobili, bagni, sedili e sciacquoni di water, superfici soggette a contatto con le mani (per es. touch screen, maniglie, interruttori, carrelli, letti di ospedale, telecomandi).

Prima dell'applicazione del prodotto, pulire accuratamente le superfici e i materiali da disinfettare e risciacquare con acqua pulita. Rimuovere l'acqua in eccesso.

Applicare il prodotto non diluito con uno spruzzatore a pistola sulla superficie o l'oggetto da disinfettare. Per il tempo di contatto appropriato, vedere la sezione relativa a tasso e frequenza di applicazione. Le superfici trattate devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto. Il risciacquo finale non è necessario. Lasciare asciugare all'aria le superfici/il materiale trattati o asciugare con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Tenere i passanti/il pubblico lontano dalle superfici quando queste si stanno asciugando. Se ciò non fosse possibile, asciugare le superfici con un asciugamano al termine del tempo di contatto.

Mediante nebulizzazione

Kenolox 10 applicato mediante nebulizzazione viene utilizzato per la disinfezione di stanze nelle aree sanitarie.

Kenolox 10 è destinato ad essere utilizzato per la nebulizzazione a freddo. Per prima cosa, pulire accuratamente le superfici, le attrezzature e i materiali nel locale da disinfettare e risciacquare con acqua pulita.

Prima della disinfezione devono essere effettuate le seguenti operazioni:

- Rimuovere l'acqua in eccesso
- Rimuovere o proteggere apparecchiature elettroniche sensibili e altri oggetti sensibili all'umidità
- Aprire i cassetti e le porte degli armadi
- Spegnerne la ventilazione e chiudere le finestre e le aperture di ventilazione
- Chiudere le tazze dei water (solo per applicazioni PT2)

Non è necessario risciacquare.

Per istruzioni dettagliate sulle procedure di nebulizzazione, vedere le istruzioni generali d'uso.

Validazione microbiologica: vedere le istruzioni generali d'uso

Si prevede che l'utilizzatore prepari la quantità esatta necessaria per la disinfezione. La soluzione rimanente, se presente, viene smaltita versandola in una rete di scarico. Dopo l'applicazione, pulire le attrezzature utilizzate.

Rientro nel locale: Il locale può essere dichiarato idoneo all'uso solo se la concentrazione misurata di perossido di idrogeno è 1.25 mg/m<sup>3</sup> (0.86 ppm).

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

Per miscelazione e carico, spruzzatura a bassa pressione, spruzzatura manuale a pistola, asciugatura dopo disinfezione, pulizia delle attrezzature, manutenzione e riparazione:

Durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio indossare occhiali protettivi.

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

Si deve indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034, 13962, 14605 o 943).

I tessuti utilizzati per asciugare le superfici disinfettate devono essere conservati in un contenitore chiuso.

Protezione delle vie respiratorie:

Per applicazione mediante spruzzatura grossolana a bassa pressione di grandi superfici nelle aree sanitarie:

nei laboratori e in biotecnologia, nelle camere bianche, negli stabilimenti di produzione di prodotti farmaceutici e cosmetici, nelle sale operatorie, negli studi medici, nei casi di epidemia: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 40. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

nei locali sanitari, nelle camere di ospedale: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 40. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con

casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Assicurarsi che la velocità di ventilazione durante e dopo la disinfezione sia minima 3ACH.

Nelle camere bianche con maggiore ventilazione (20/h o superiore): È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 20. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH2/TM2) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

In grandi aree pubbliche: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 10. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Per applicazione mediante spruzzatura grossolana a bassa pressione di piccole superfici nelle aree sanitarie (per es. dimensioni superficie 1 m<sup>2</sup>): non è necessaria una protezione respiratoria.

Per applicazione mediante spruzzatura manuale a pistola di grandi superfici (dimensioni superficie 8-10 m<sup>2</sup>) nelle aree sanitarie:

Nelle camere bianche, nei locali sanitari: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 20. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH2/TM2) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Nelle camere bianche con maggiore ventilazione (20/h o superiore), negli stabilimenti di produzione di prodotti farmaceutici e cosmetici, nei laboratori e in biotecnologia, negli studi medici: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 10. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Per applicazione mediante spruzzatura manuale a pistola di piccole superfici nelle aree sanitarie (per es. dimensioni superficie 0.5-2 m<sup>2</sup>): non è necessaria una protezione respiratoria.

Per applicazione durante la fase di applicazione della nebulizzazione nelle aree sanitarie (l'utilizzatore non entra in contatto con il biocida): non è necessaria una protezione respiratoria.

Per asciugatura di superfici disinfettate nelle aree sanitarie: è necessario usare lo stesso dispositivo di protezione respiratoria (RPE) utilizzato durante la fase di applicazione.

Per pulizia delle attrezzature, manutenzione e riparazione: non è necessaria una protezione respiratoria.

Misure di gestione del rischio (RMM) per passanti e professionisti senza dispositivi di protezione:

Trattamento di piccole superfici: Al pubblico non è consentito toccare o utilizzare oggetti disinfettati fino a quando non sono asciutti.

Trattamento di grandi superfici: Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino a quando le superfici non si siano asciugate e l'area trattata non sia stata ventilata a sufficienza.

Nebulizzazione:

Durante la disinfezione, persone, animali, piante, medicinali o cibo non devono essere presenti nel locale. Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino a quando le superfici non si siano asciugate e l'area trattata non sia stata ventilata a sufficienza.

Tempi di ventilazione dopo la disinfezione di grandi superfici mediante spruzzatura:

-velocità di ventilazione di 8/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 30 minuti al termine della fase di applicazione.

-velocità di ventilazione di 3/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 90 minuti al termine della fase di applicazione.

-velocità di ventilazione di 1.5/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 3 ore al termine della fase di applicazione.

-basse velocità di ventilazione, inferiori a 1.5/h: è necessario un tempo di rientro di 6 ore al termine della fase di applicazione.

-nei casi in cui questi tempi di attesa non possano essere rispettati:

Per il rientro, deve essere assicurato un valore di concentrazione inferiore a 1.25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> mediante misure tecniche e organizzative (per es. sensori, periodo di ventilazione definito dalle misure).

Tempi di ventilazione dopo disinfezione mediante nebulizzazione:

-velocità di ventilazione di 8/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 45 minuti al termine del tempo di contatto.

-velocità di ventilazione di 3/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 2 ore al termine del tempo di contatto.

-velocità di ventilazione di 1.5/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 4 ore al termine del tempo di contatto.

-Basse velocità di ventilazione, inferiori a 1.5/h: è necessario un tempo di rientro di 10 ore al termine del tempo di contatto.

- nei casi in cui questi tempi di attesa non possano essere rispettati:

Per il rientro, deve essere assicurato un valore di concentrazione inferiore a 1.25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> mediante misure tecniche e organizzative (per es. sensori, periodo di ventilazione definito dalle misure).

### 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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

## 4.4 Descrizione dell'uso

### Usi 4 - Usi 5: disinfezione di superfici dure in aree diverse da quelle sanitarie, per uso professionale PT2

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Llieviti Nome comune: Lieiviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Virus Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  In aree diverse da quelle sanitarie. Disinfezione di superfici dure/non porose con pulizia preventiva.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Mediante spruzzatura (eventualmente asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto) o nebulizzazione Descrizione dettagliata: -spruzzatura con uno spruzzatore a zaino (a bassa pressione) e lasciando asciugare all'aria la superficie/l'oggetto o asciugando la superficie/l'oggetto con un asciugamano al termine del tempo di contatto. -spruzzatura con uno spruzzatore a pistola e lasciando asciugare all'aria la superficie/l'oggetto o asciugando la superficie/l'oggetto con un asciugamano al termine del tempo di contatto. -nebulizzazione

## Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 40 ml/m<sup>2</sup> per spruzzatura; 30 ml/m<sup>3</sup> per nebulizzazione  
Diluizione (%): -  
Numero e tempi di applicazione:  
Uso quotidiano  
Con prodotto non diluito a temperatura ambiente  
Mediante spruzzatura:  
  
Per un effetto su batteri e lieviti: Tempo di contatto di 2 minuti  
Per un effetto su batteri, lieviti e virus: Tempo di contatto di 5 minuti  
Mediante nebulizzazione:  
Per un effetto su batteri, lieviti e virus:  
30 mL/m<sup>3</sup> - Tempo di contatto di 3 ore (dopo nebulizzazione)  
In locali con un volume compreso tra 30 e 2000 m<sup>3</sup>

## Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

## Dimensioni e materiale dell'imballaggio

500 mL, 750 mL, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 600 L, 1000 L, 1100 L  
1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg  
HDPE (polietilene ad alta densità)

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

Consultare le istruzioni generali d'uso.

Mediante spruzzatura con uno spruzzatore a zaino (a bassa pressione) e lasciando asciugare all'aria le superfici, o asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto:

Kenolox 10 applicato mediante spruzzatura viene utilizzato per disinfettare superfici in case e aree pubbliche, per es. pareti, pavimenti, bagni, sedili e sciacquoni di water, armadietti, spogliatoi e superfici soggette a contatto con le mani (per es. touch screen, maniglie, interruttori, telecomandi).

Prima dell'applicazione del prodotto, pulire accuratamente le superfici e i materiali da disinfettare e risciacquare con acqua pulita. Rimuovere l'acqua in eccesso.

Applicare il prodotto non diluito con uno spruzzatore a zaino (a bassa pressione) sulla superficie o l'oggetto da disinfettare. Per il tempo di contatto appropriato, vedere la sezione relativa a numero e tempi di applicazione. Le superfici trattate devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto. Il risciacquo finale non è necessario. Lasciare asciugare all'aria le superfici/il materiale trattati o asciugare con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Tenere i passanti/il pubblico lontano dalle superfici quando queste si stanno asciugando. Se ciò non fosse possibile, asciugare le superfici con un asciugamano al termine del tempo di contatto.

Si prevede che l'utilizzatore prepari la quantità esatta necessaria per la disinfezione. La soluzione rimanente, se presente, viene smaltita versandola in una rete di scarico. Dopo l'applicazione, pulire le attrezzature utilizzate.

Mediante spruzzatura con uno spruzzatore a pistola e lasciando asciugare all'aria le superfici o asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto:

Kenolox 10 applicato mediante spruzzatura viene utilizzato per disinfettare piccole superfici in case e aree pubbliche, per es. bagni, sedili e sciacquoni di water, superfici soggette a contatto con le mani (per es. touch screen, maniglie, interruttori, telecomandi).

Prima dell'applicazione del prodotto, pulire accuratamente le superfici e i materiali da disinfettare e risciacquare con acqua pulita. Rimuovere l'acqua in eccesso.

Applicare il prodotto non diluito con uno spruzzatore a pistola sulla superficie o l'oggetto da disinfettare. Per il tempo di contatto appropriato, vedere la sezione relativa a tasso e frequenza di applicazione. Le superfici trattate devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto. Il risciacquo finale non è necessario. Lasciare asciugare all'aria le superfici/il materiale trattati o asciugare con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Tenere i passanti/il pubblico lontano dalle superfici quando queste si stanno asciugando. Se ciò non fosse possibile, asciugare le superfici con un asciugamano al termine del tempo di contatto.

Mediante nebulizzazione

Kenolox 10 applicato mediante nebulizzazione viene utilizzato per la disinfezione di locali nelle aree pubbliche.

Kenolox 10 è destinato ad essere utilizzato per la nebulizzazione a freddo. Per prima cosa, pulire accuratamente le superfici, le attrezzature e i materiali nel locale da disinfettare e risciacquare con acqua pulita.

Prima della disinfezione devono essere effettuate le seguenti operazioni:

- Rimuovere l'acqua in eccesso
- Rimuovere o proteggere apparecchiature elettroniche sensibili e altri oggetti sensibili all'umidità
- Aprire i cassetti e le porte degli armadi
- Spegnerne la ventilazione e chiudere le finestre e le aperture di ventilazione
- Chiudere la tazza dei water (solo per applicazioni PT2)

Non è necessario risciacquare.

Per istruzioni dettagliate sulle procedure di nebulizzazione, vedere le istruzioni generali d'uso.

Validazione microbiologica: vedere le istruzioni generali d'uso

Si prevede che l'utilizzatore prepari la quantità esatta necessaria per la disinfezione. La soluzione rimanente, se presente, viene smaltita versandola in una rete di scarico. Dopo l'applicazione, pulire le attrezzature utilizzate.

Rientro nel locale: Il locale può essere dichiarato idoneo all'uso solo se la concentrazione misurata di perossido di idrogeno è 1.25 mg/m<sup>3</sup> (0.86 ppm).

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

Per miscelazione e carico, spruzzatura a bassa pressione, spruzzatura manuale a pistola, asciugatura dopo disinfezione, pulizia delle attrezzature, manutenzione e riparazione:

Durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio indossare occhiali protettivi.

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

Si deve indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034, 13962, 14605 o 943).

I tessuti utilizzati per asciugare le superfici disinfettate devono essere conservati in un contenitore chiuso.

Protezione delle vie respiratorie:

Per applicazione mediante spruzzatura grossolana a bassa pressione di grandi superfici nelle aree non sanitarie:

nei laboratori e in biotecnologia, nelle camere bianche, negli stabilimenti di produzione di prodotti farmaceutici e cosmetici, nelle sale operatorie, negli studi medici, nei casi di epidemia: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 40. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

nei locali sanitari, nelle camere di ospedale: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 40. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Assicurarsi che la velocità di ventilazione durante e dopo la disinfezione sia minima 3ACH.

Nelle camere bianche con maggiore ventilazione (20/h o superiore), nei locali di produzione industriale: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 20. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH2/TM2) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

In grandi aree pubbliche: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 10. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Per applicazione mediante spruzzatura grossolana a bassa pressione di piccole superfici nelle aree non sanitarie (per es. dimensioni superficie 1 m<sup>2</sup>): non è necessaria una protezione respiratoria.

Per applicazione mediante spruzzatura manuale a pistola di grandi superfici (dimensioni superficie 8-10 m<sup>2</sup>) nelle aree non sanitarie:

Nelle camere bianche, nei locali sanitari: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 20. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH2/TM2) o una maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Nelle camere bianche con maggiore ventilazione (20/h o superiore), negli stabilimenti di produzione di prodotti farmaceutici e cosmetici, nei laboratori e in biotecnologia, negli studi medici: È obbligatorio usare dispositivi di protezione respiratoria (RPE) che forniscono un fattore di protezione di 10. È necessario almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro antigas (il tipo di filtro (lettera codice, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Per applicazione mediante spruzzatura manuale a pistola di piccole superfici nelle aree non sanitarie (per es. dimensioni superficie 0.5-2 m<sup>2</sup>): non è necessaria una protezione respiratoria.

Per applicazione durante la fase di applicazione della nebulizzazione nelle aree non sanitarie (l'utilizzatore non entra in contatto con il biocida): non è necessaria una protezione respiratoria.

**Per asciugatura** di superfici disinfettate nelle aree non sanitarie: è necessario usare lo stesso dispositivo di protezione respiratoria (RPE) utilizzato durante la fase di applicazione.

**Per pulizia delle attrezzature, manutenzione e riparazione:** non è necessaria una protezione respiratoria.

Misure di gestione del rischio (RMM) per passanti e professionisti senza dispositivi di protezione:

Trattamento di piccole superfici: Al pubblico non è consentito toccare o utilizzare oggetti disinfettati fino a quando non sono asciutti.  
Trattamento di grandi superfici: Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino a quando le superfici non si siano asciugate e l'area trattata non sia stata ventilata a sufficienza.

**Nebulizzazione:**

Durante la disinfezione, persone, animali, piante, medicinali o cibo non devono essere presenti nel locale. Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino a quando le superfici non si siano asciugate e l'area trattata non sia stata ventilata a sufficienza.

Tempi di ventilazione dopo la disinfezione di grandi superfici mediante spruzzatura:

-velocità di ventilazione di 8/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 30 minuti al termine della fase di applicazione.

-velocità di ventilazione di 3/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 90 minuti al termine della fase di applicazione.

-velocità di ventilazione di 1.5/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 3 ore al termine della fase di applicazione.

-basse velocità di ventilazione, inferiori a 1.5/h: è necessario un tempo di rientro di 6 ore al termine della fase di applicazione.

-nei casi in cui questi tempi di attesa non possano essere rispettati:

Per il rientro, deve essere assicurato un valore di concentrazione inferiore a 1.25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> mediante misure tecniche e organizzative (per es. sensori, periodo di ventilazione definito dalle misure).

Tempi di ventilazione dopo disinfezione mediante nebulizzazione:

-velocità di ventilazione di 8/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 45 minuti al termine del tempo di contatto.

-velocità di ventilazione di 3/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 2 ore al termine del tempo di contatto.

-velocità di ventilazione di 1.5/h e superiore: è necessario un tempo di rientro di 4 ore al termine del tempo di contatto.

-Basse velocità di ventilazione, inferiori a 1.5/h: è necessario un tempo di rientro di 10 ore al termine del tempo di contatto.

- nei casi in cui questi tempi di attesa non possano essere rispettati:

Per il rientro, deve essere assicurato un valore di concentrazione inferiore a 1.25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> mediante misure tecniche e organizzative (per es. sensori, periodo di ventilazione definito dalle misure).

#### **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**

Vedere le istruzioni generali d'uso.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

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

#### **Uso 5 - Uso 6: disinfezione di superfici dure in aree diverse da quelle sanitarie, per uso non professionale PT2**

##### **Tipo di prodotto**

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

<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Batteri Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Virus Nome comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>In aree diverse da quelle sanitarie. Disinfezione di superfici dure/non porose con pulizia preventiva</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Mediante spruzzatura (eventualmente asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto) Descrizione dettagliata:</p> <p>Spruzzatura con uno spruzzatore a pistola e lasciando asciugare all'aria la superficie/l'oggetto o asciugando la superficie/l'oggetto con un asciugamano al termine del tempo di contatto.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: 40 ml/m<sup>2</sup> Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: Uso quotidiano Con prodotto non diluito a temperatura ambiente Per un effetto su batteri e lieviti: Tempo di contatto di 2 minuti Per un effetto su batteri, lieviti e virus: Tempo di contatto di 5 minuti</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore non professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>500 mL, 750 mL e 1L Spruzzatura a pistola HDPE (polietilene ad alta densità)</p>

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

<p>Consultare le istruzioni generali d'uso.</p> <p>Attenersi alle istruzioni per l'uso.</p> <p><u>Mediante spruzzatura con uno spruzzatore a pistola e lasciando asciugare all'aria le superfici o asciugando con un asciugamano al termine del tempo di contatto:</u> Kenolox 10 applicato mediante spruzzatura viene utilizzato per disinfettare superfici più piccole in case o aree pubbliche, come piccole superfici nei bagni (per es. rubinetti, lavandini), sedili e sciacquoni di water, superfici soggette a contatto con le mani (per es. touch screen, maniglie, interruttori, telecomandi). Prima dell'applicazione del prodotto, pulire accuratamente le superfici e i materiali da disinfettare e risciacquare con acqua pulita.</p>
---

Rimuovere l'acqua in eccesso.

Applicare il prodotto non diluito con uno spruzzatore a pistola sulla superficie o l'oggetto da disinfettare. Per il tempo di contatto appropriato, vedere la sezione relativa a tasso e frequenza di applicazione. Le superfici trattate devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto. Il risciacquo finale non è necessario. Lasciare asciugare all'aria le superfici/il materiale trattati o asciugare con un asciugamano al termine del tempo di contatto. Tenere i passanti/il pubblico lontano dalle superfici quando queste si stanno asciugando. Se ciò non fosse possibile, asciugare le superfici con un asciugamano al termine del tempo di contatto.

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

Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione. Non spruzzare in direzione delle persone. Dopo la disinfezione, garantire una ventilazione adeguata (finestre e porte aperte). Le superfici trattate devono essere inaccessibili a neonati, bambini, animali domestici e animali non bersaglio fino a quando queste superfici non sono asciutte.

#### **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**

Vedere le istruzioni generali d'uso. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso.

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

Vedere le istruzioni generali d'uso. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali non bersaglio o degli animali domestici.

## **5. Indicazioni generali per l'uso**

### **5.1. Istruzioni d'uso**

Vedere le istruzioni d'uso specifiche per l'uso.

· Tutte le superfici da disinfettare devono essere pulite prima di procedere alla disinfezione.  
La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: "Pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere i liquidi di pulizia dalle superfici da disinfettare".

· Ciclo di disinfezione :

- Il prodotto è destinato all'uso non diluito
- Il tempo di contatto dipende dall'uso considerato. Fare riferimento alla descrizione del metodo di applicazione relativo a ciascun utilizzo.
- Risciacquo finale (con acqua potabile): non necessario.

Procedure di disinfezione mediante spruzzatura : le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto raccomandato per una disinfezione ottimale. Quindi, l'utilizzatore deve prestare attenzione a inumidire completamente le superfici con la soluzione disinfettante.

Procedure di disinfezione mediante immersione : Il bagno non deve essere riutilizzato. Usare il bagno una sola volta, svuotarlo immediatamente dopo l'uso e sostituire con una soluzione fresca subito prima di ogni utilizzo.

Procedure di disinfezione mediante nebulizzazione :

Durante la disinfezione, persone, animali o cibo non possono essere presenti nel locale.

Il prodotto **KENOLOX 10** è un disinfettante liquido pronto all'uso da applicare mediante nebulizzazione per la disinfezione aerea di superfici (in locali con volume compreso tra 30 e 2000 m<sup>3</sup>) e da utilizzare esclusivamente da parte di utenti professionali.

Verificare sempre la compatibilità con i materiali da disinfettare.

La disinfezione deve essere effettuata in spazi chiusi.

La disinfezione aerea deve essere effettuata solo dopo la pulizia e il risciacquo. Le superfici da disinfettare devono essere asciugate prima di procedere alla disinfezione.

Prestare attenzione ad aprire le porte degli armadi.

Controllare la temperatura e l'umidità relativa dell'ambiente (da regolare tra 40 e 80%) per ottenere un livello ottimale di efficienza del prodotto.

Controllare la temperatura e l'umidità relativa dell'ambiente (da regolare tra 40 e 80%) per ottenere un livello ottimale di efficienza del prodotto.

La stanza dove ha luogo l'attività di nebulizzazione è ben sigillata durante la nebulizzazione, nessuno utilizzatore è presente: Prima dell'inizio del ciclo di disinfezione mediante nebulizzazione, la stanza trattata viene sigillata. Tutti i compiti di sicurezza per l'attuazione della decontaminazione sono affidati ad un utilizzatore che ha completato la formazione necessaria. Tra questi, il primo passo consiste nello spegnere le unità di trattamento dell'aria e nel chiudere le prese di entrata e di uscita dell'aria, in modo che il prodotto non si diffonda negli altri locali. La porta o le porte verso l'esterno dell'area sono quindi chiuse a chiave e, se le guarnizioni non sono sufficientemente a tenuta, vengono sigillate con nastro. Viene scelto di preferenza un nastro arancione, o di colore vivace, per attirare l'attenzione, e viene apposto un cartello "*Divieto di accesso, disinfezione del locale in corso*". Solo per uso in aree inaccessibili al pubblico e agli animali domestici".

Il prodotto **KENOLOX 10** è stato sviluppato per essere utilizzato per es. con i nebulizzatori NEBULO-NEBUROTOR. Il numero di dispositivi (o ugelli) deve essere adattato al volume da trattare.

Tuttavia, è possibile utilizzare altri nebulizzatori. Questi devono essere progettati per garantire la produzione di nebbia in grado di rimanere sospesa nell'aria e a condizione che tali dispositivi soddisfino le seguenti caratteristiche:

- Dimensioni delle particelle: 10 µm
- Portata: 0.3 – 1.5 L/h
- Tasso di applicazione: 30 mL/m<sup>3</sup>
- Volume del locale compreso tra 30 e 2000 m<sup>3</sup>

L'utilizzatore deve sempre effettuare una validazione microbiologica della disinfezione nei locali da disinfettare (o in un apposito "locale standard", se del caso) con i dispositivi da utilizzare, dopodiché è possibile preparare e utilizzare successivamente un protocollo per la disinfezione di questi locali. Ogni dispositivo o impianto specifico viene sistematicamente convalidato una volta configurato.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Vedere le misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso.

## 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

IN CASO DI INALAZIONE: In caso di comparsa di sintomi contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare per 5 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

L'imballaggio e il contenuto devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi sotto l'intera responsabilità del proprietario dei rifiuti. Non gettare rifiuti nella rete fognaria e nei corsi d'acqua. Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali/nazionali.

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

Conservare solo nel contenitore originale in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso quando non è in uso. Il periodo di stabilità dei prodotti è di 2 anni.

#### **6. Altre informazioni**

Nessun'altra informazione.