

# Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi

**Nome della famiglia:** Sodium Hypochlorite Products

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

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

Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile

**Numero di autorizzazione:** IT/2023/00884/MRP

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0030936-0000

## Indice

Part I. Primo livello di informazioni	1
1. Informazioni amministrative	1
2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti	2
Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC	3
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>meta SPC 1</b>	3
2. Composizione del meta SPC	3
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	3
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	4
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	10
6. Altre informazioni	11
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	11
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>Meta SPC 2a</b>	13
2. Composizione del meta SPC	14
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	14
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	15
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	17
6. Altre informazioni	18
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	18
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>Meta SPC 2b</b>	19
2. Composizione del meta SPC	19
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	20
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	21
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	22
6. Altre informazioni	23
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	24
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>Meta SPC 3</b>	24
2. Composizione del meta SPC	25
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	25

4. Uso/i autorizzati del meta SPC	26
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	27
6. Altre informazioni	28
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	29
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>Meta SPC 5</b>	29
2. Composizione del meta SPC	30
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	30
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	31
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	33
6. Altre informazioni	34
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	34
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>Meta SPC 6</b>	35
2. Composizione del meta SPC	35
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	36
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	37
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	38
6. Altre informazioni	39
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	39

## Part I. Primo livello di informazioni

### 1. Informazioni amministrative

#### 1.1. Nome della famiglia

Sodium Hypochlorite Products

#### 1.2. Tipi di prodotto

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

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

Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile

#### 1.3. Titolare dell'autorizzazione

**Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione**

Nome

TKI Hrastnik d.d.

Indirizzo

Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia

**Numero di autorizzazione**

IT/2023/00884/MRP

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

IT-0030936-0000

**Data di rilascio dell'autorizzazione**

31/07/2023

**Data di scadenza dell'autorizzazione**

16/05/2033

#### 1.4. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	TKI Hrastnik, d.d.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

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

<b>Principio attivo</b>	1391 - Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio
<b>Nome del produttore</b>	TKI Hrastnik, d.d.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

## 2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			1,1 - 14,5
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	0 - 1,5
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	0 - 5

### 2.2. Tipi di formulazione

SL - Concentrato Solubile
AL - Altri liquidi

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

### 1. Informazioni amministrative del meta SPC

#### 1.1. Identificativo del meta SPC

meta SPC 1

#### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-1

#### 1.3 Tipo/i di prodotto

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

Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile

### 2. Composizione del meta SPC

#### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			8 - 14,5

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

Formulazione/i

SL - Concentrato Solubile

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

Indicazioni di pericolo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza

A contatto con acidi libera gas tossici.

Non respirare la polvere i vapori.

Non respirare la polvere la nebbia.

Non respirare la polvere gli aerosol.

Lavare mani accuratamente dopo l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

IN CASO DI INGESTIONE:Sciacquare la bocca.NON provocare il vomito.

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

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

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in conformità con la normativa locale.

Smaltire il recipiente in conformità con la normativa locale.

## 4. Usi autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione dell'acqua di piscina

##### Tipo di prodotto

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

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

-

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

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

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

<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso All'aperto Piscina, SPA
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: La clorazione dell'acqua è un processo completamente automatizzato. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro attivo nell'acqua.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Trattamento di mantenimento - applicazione continua: l'intervallo di setpoint per la concentrazione durante la disinfezione dell'acqua deve essere fissato a 1 mg di cloro disponibile/L di acqua. Diluizione (%): / Numero e tempi di applicazione: Applicazione continua.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	HDPE, IBC, 1000 L HDPE, fusto, 60 L HDPE, tanica, 25 L

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

La clorazione dell'acqua è un processo continuo completamente automatizzato eseguito secondo la norma DIN 19643 - Trattamento dell'acqua di piscine e bagni. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro attivo nell'acqua.  
L'intervallo di setpoint per la concentrazione durante la disinfezione dell'acqua deve essere fissato a 1 mg di cloro disponibile/L di acqua.  
Seguire le istruzioni del produttore della macchina per la clorazione.

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

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse per la miscelazione e il caricamento e la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie contro gli aerosol durante la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (tipo di filtro (lettera codice, colore) da specificare dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'applicazione di questo prodotto è consentita esclusivamente in piscine con allacciamento ad un impianto di depurazione. Non è consentito scaricare direttamente in superficie l'acqua della piscina.

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

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

-

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

Durata di conservazione: 3 mesi

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Uso 2 - Disinfezione shock dell'acqua della piscina

##### Tipo di prodotto

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

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

/

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

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

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

##### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

All'aperto

Piscina

##### Metodi di applicazione

Metodo: sistema chiuso

Descrizione dettagliata:

La clorazione dell'acqua è un processo completamente automatizzato. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro

	attivo nell'acqua.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Trattamento curativo - applicazione dosaggio shock: Il prodotto viene applicato fino a raggiungere la concentrazione max. 30 mg di cloro disponibile/L di acqua. Diluizione (%): / Numero e tempi di applicazione: Applicazione occasionale Tempo di contatto: 30 minuti
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	HDPE, IBC, 1000 L HDPE, fusto, 60 L HDPE, tanica, 25 L

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

La disinfezione shock dell'acqua della piscina è un processo completamente automatizzato eseguito quando nell'acqua sono presenti concentrazioni elevate di microrganismi. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione (max. 30 mg cloro disponibile/L acqua) di cloro attivo nell'acqua.

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

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse per la miscelazione e il caricamento e la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie contro gli aerosol durante la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (tipo di filtro (lettera codice, colore) da specificare dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Il trattamento deve essere effettuato in assenza di bagnanti.  
Non consentire l'ingresso in piscina fino a quando la concentrazione non scende a 1,0 mg/L di cloro disponibile o al limite nazionale di cloro.

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

-

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

-

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

Durata di conservazione: 3 mesi

**4.3 Descrizione dell'uso**

**Uso 3 - Disinfezione dell'acqua potabile**

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	/
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: altro Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: altro Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione presso i fornitori di acqua potabile e i loro sistemi di distribuzione dell'acqua
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: La clorazione dell'acqua è un processo continuo completamente automatizzato. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro attivo nell'acqua.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Disinfezione primaria (trattamento di mantenimento - applicazione continua): l'intervallo di setpoint per la concentrazione durante la disinfezione dell'acqua

	<p>potabile deve essere impostato a 0,5 mg di cloro disponibile/L di acqua.  Diluizione (%): /  Numero e tempi di applicazione:  Applicazione continua</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>HDPE, IBC, 1000 L  HDPE, fusto, 60 L  HDPE, tanica, 25 L</p>

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

La clorazione dell'acqua è un processo continuo completamente automatizzato.

La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro attivo nell'acqua. L'intervallo di setpoint per la concentrazione durante la disinfezione dell'acqua potabile deve essere impostato a 0,5 mg di cloro disponibile/l di acqua.

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

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse per la miscelazione e il caricamento e la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie contro gli aerosol durante la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (tipo di filtro (lettera codice, colore) da specificare dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Assicurarsi che la concentrazione di cloro nell'acqua potabile non superi i limiti nazionali di cloro prima del consumo.

Assicurarsi che la concentrazione di clorato presente nell'acqua potabile non superi i valori parametrici fissati nella direttiva 2020/2184.

Per i prodotti alimentari, garantire che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

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

-

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

-

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

Durata di conservazione: 3 mesi

### 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

#### 5.1. Istruzioni d'uso

-

#### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

#### 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

##### PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

##### AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco (0 - 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.  
Durata di conservazione: 3 mesi

## 6. Altre informazioni

Si noti che alcuni Stati membri, inclusa la Slovenia, dopo la disinfezione primaria, richiedono di mantenere un livello residuo di cloro disponibile nell'acqua potabile nelle tubazioni come misura precauzionale. Tale importo aggiuntivo, rivendicato dal richiedente come "Disinfezione secondaria: max. 0,5 mg/L di cloro disponibile (residuo)" è stato considerato coperto dalla disinfezione primaria.

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

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

**Denominazione commerciale**

Sodium hypochlorite 90 g/l

Area di mercato: IT

**Numero di autorizzazione**

IT-0030936-0001 1-1

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			8

**Denominazione commerciale**

Sodium hypochlorite 90 g/l

Area di mercato: IT

**Numero di autorizzazione**

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

IT-0030936-0002 1-1

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			12,5

**Denominazione commerciale**

Sodium hypochlorite 160 g/l

Area di mercato: IT

Belko C

Area di mercato: IT

**Numero di autorizzazione**

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

IT-0030936-0003 1-1

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			13,2

**Denominazione commerciale**

Sodium hypochlorite 180 g/l

Area di mercato: IT

**Numero di autorizzazione**

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

IT-0030936-0004 1-1

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			14,5

**1. Informazioni amministrative del meta SPC**

**1.1. Identificativo del meta SPC**

Meta SPC 2a

**1.2. Suffisso del numero di autorizzazione**

1-2

### 1.3 Tipi di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali  
Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			8,3 - 8,8
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	1,4 - 1,5

### 2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

SL - Concentrato Solubile

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

Indicazioni di pericolo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
A contatto con acidi libera gas tossici.  
Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

Non respirare la polvere i vapori.  
Non respirare la polvere gli aerosol.  
Non respirare la polvere la nebbia.  
Lavare mani accuratamente dopo l'uso.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
IN CASO DI INGESTIONE:Sciogliere la bocca.NON provocare il vomito.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle con acqua corrente.

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

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Non disperdere nell'ambiente.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in conformità con la normativa locale.

Smaltire il recipiente in conformità con la normativa locale.

## 4. Usi autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Usi 1 - Disinfezione delle superfici

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali  Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: altro Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: altro Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: altro Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Superfici non porose (pavimenti e mobili) Utilizzo in ambito sanitario
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo, con straccio e asciugatura Descrizione dettagliata: -

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: 100 ml/m<sup>2</sup>  
Diluizione (%): Soluzione al 10% (v/v) di biocida corrispondente allo 0,83-0,88% di cloro disponibile  
Numero e tempi di applicazione:  
Quando serve  
Tempo di contatto: 15 min

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

HDPE, tanica, 10 L  
HDPE, tanica, 50 L

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

Le superfici (pavimenti e mobili) vengono disinfettate strofinando/asciugando o spruzzando con una soluzione al 10% (v/v) di prodotto biocida. Quando si applica la soluzione del prodotto a spruzzo nelle aree sanitarie, le superfici devono essere pulite prima dell'uso. Diluire il prodotto con acqua in rapporto 1:9 per ottenere la concentrazione in uso. Applicare sulla superficie 100 mL di prodotto diluito/m<sup>2</sup>. Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante.

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

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Proteggere alimenti e mangimi dalla contaminazione, ad es. mediante copertura o rimozione.  
Per i prodotti alimentari, garantire che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

**4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

-

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

-

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

Durata di conservazione: 12 mesi

### 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

#### 5.1. Istruzioni d'uso

-

#### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

#### 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

**PRIMO SOCCORSO:**

**IN CASO DI INALAZIONE:** Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI INGESTIONE:** Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica. Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

**AMBIENTE:**

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

## di stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo fresco (0-25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.  
Periodo di validità: 12 mesi

## 6. Altre informazioni

--

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

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

#### Denominazione commerciale

Belko

Area di mercato: IT

#### Numero di autorizzazione

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

IT-0030936-0005 1-2

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			8,8
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	1,5

**Denominazione commerciale**

Baktoklor

Area di mercato: IT

**Numero di autorizzazione**

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

IT-0030936-0006 1-2

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			8,3
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	1,4

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

Meta SPC 2b

**1.2. Suffisso del numero di autorizzazione**

1-3

**1.3 Tipi di prodotto**

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

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

**2. Composizione del meta SPC**

## 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,6 - 4,6
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	0,75 - 0,75

## 2.2. Tipoli di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

AL - Altri liquidi

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

Indicazioni di pericolo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Non respirare la polvere i vapori.  
Non respirare la polvere gli aerosol.  
Non respirare la polvere la nebbia.  
Lavare mani accuratamente dopo l'uso.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
IN CASO DI INGESTIONE:Sciacquare la bocca.NON provocare il vomito.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle con acqua corrente.  
IN CASO DI INALAZIONE:Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Conservare sotto chiave.  
Smaltire il prodotto in conformità con la normativa locale.

Smaltire il recipiente in conformità con la normativa locale.

## 4. Usi/autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione delle pareti contro la muffa

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali  Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: altro Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: altro Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: altro Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Superfici non porose (pareti e piastrelle) Utilizzo in ambito sanitario
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo Descrizione dettagliata: -
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 100 mL/m <sup>2</sup> . Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso (RTU) corrispondente al 4,6% di cloro disponibile. Numero e tempi di applicazione:  Quando serve Tempo di contatto: 15 min
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	HDPE, bottiglia, 0.5 L HDPE, bottiglia, 1 L

HDPE, tanica, 10 L

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

Le superfici (pareti e piastrelle) vengono disinfettate mediante spazzolatura. Il volume di applicazione è di 100 ml di prodotto RTU/m<sup>2</sup>. Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante.

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

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Utilizzare un pennello a manico lungo per applicare la soluzione mediante spazzolatura.

Persone non coinvolte, bambini e animali domestici non devono essere presenti durante la disinfezione.

Tenere le persone non coinvolte, i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici/aree trattate fino all'asciugatura.

Sciacquare le superfici trattate che possono venire a contatto con alimenti e mangimi con acqua potabile dopo l'applicazione.

Proteggere alimenti e mangimi dalla contaminazione, ad es. mediante copertura o rimozione.

Per i prodotti alimentari, garantire che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

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

-

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

Durata della conservazione: 12 mesi

## 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

## 5.1. Istruzioni d'uso

.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

.

## 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

### PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per

assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

### AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco (0 - 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.  
Periodo di validità: 12 mesi

## 6. Altre informazioni

.

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

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

<b>Denominazione commerciale</b>	Clox	Area di mercato: IT
	Megamax Profi Clorreiniger	Area di mercato: IT
	Megamax Profi Clox	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small>	IT-0030936-0007 1-3	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,6
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	0,75

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

Meta SPC 3

### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-4

### 1.3 Tipi di prodotto

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

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			2,1 - 2,1
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	0,5 - 0,5

### 2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

AL - Altri liquidi

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

Indicazioni di pericolo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Non respirare la polvere i vapori.  
Non respirare la polvere gli aerosol.  
Non respirare la polvere la nebbia.  
Lavare mani accuratamente dopo l'uso.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
IN CASO DI INGESTIONE:Sciacquare la bocca.NON provocare il vomito.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle con acqua corrente.  
IN CASO DI INALAZIONE:Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in conformità con la normativa locale.

Smaltire il recipiente in conformità con la normativa locale.

## 4. Usi autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione delle pareti contro la muffa

<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>	<p>Nome scientifico: altro Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: altro Nome comune: Yeasts Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: altro Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>All'aperto</p> <p>Superfici non porose (pareti e piastrelle) Non per l'uso in ambito sanitario</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo</p> <p>Descrizione dettagliata: -</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: 100 ml/m<sup>2</sup>.</p> <p>Diluzione (%): Prodotto pronto all'uso (RTU) corrispondente al 2,1% di cloro disponibile.</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Quando serve. Tempo di contatto: 15 min.</p>

<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	HDPE, bottiglia, 0.5 L HDPE, bottiglia, 1 L

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

Le superfici (pareti e piastrelle) vengono disinfettate mediante spazzolatura. Il volume di applicazione è di 100 ml di prodotto RTU/m<sup>2</sup>. Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante.

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

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Utilizzare un pennello a manico lungo per applicare la soluzione mediante spazzolatura.  
Persone non coinvolte, bambini e animali domestici non devono essere presenti durante la disinfezione.  
Tenere le persone non coinvolte, i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici/aree trattate fino all'asciugatura.

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

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

-

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

Periodo di validità: 12 mesi

### 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

## 5.1. Istruzioni d'uso

-

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

## 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

### PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

### AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco ( 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.

Periodo di validità: 12 mesi

## 6. Altre informazioni

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

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

<b>Denominazione commerciale</b>	Clox S	Area di mercato: IT
	Profi Treat ALG	Area di mercato: IT
	Belko extra ALG	Area di mercato: IT
	Weber Stop Plesni	Area di mercato: IT
	Weber PlesniClean	Area di mercato: IT
	Purity ALG	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small>	IT-0030936-0008 1-4	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			2,1
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	0,5

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

Meta SPC 5

## 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-5

## 1.3 Tipi di prodotto

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

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

## 2. Composizione del meta SPC

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4 - 4
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	5 - 5

### 2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

SL - Concentrato Solubile

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

Indicazioni di pericolo

Può essere corrosivo per i metalli.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Non respirare la polvere i vapori.

Non respirare la polvere gli aerosol.

Non respirare la polvere la nebbia.

Lavare mani accuratamente dopo l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

IN CASO DI INGESTIONE:Sciacquare la bocca.NON provocare il vomito.

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

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

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Conservare sotto chiave.

Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.

Smaltire il prodotto in conformità con la normativa locale.

Smaltire il recipiente in conformità con la normativa locale.

## 4. Usi autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione delle superfici tramite schiumatura

##### Tipo di prodotto

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

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

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

-

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

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

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

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

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso

Superfici non porose (pareti e pavimenti)  
Non per l'uso in ambito sanitario

**Metodi di applicazione**

Metodo: applicazione di schiuma  
Descrizione dettagliata:

-

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: 100 ml/m<sup>2</sup>.  
Diluizione (%): Soluzione al 10 % (v/v) di biocida corrispondente allo 0,4 % di cloro disponibile.  
Numero e tempi di applicazione:  
Quando serve.

Tempo di contatto: 15 min

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale  
dell'imballaggio**

HDPE, tanica, 10 L

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

Le superfici nell'industria alimentare vengono disinfettate mediante l'applicazione di schiuma di una soluzione al 10% (v/v) di prodotto biocida. Diluire il prodotto con acqua in rapporto 1:9 per ottenere la concentrazione d'uso. Applicare sulla superficie 100 mL di prodotto diluito/m<sup>2</sup>. Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante. Dopo un tempo di contatto di 15 minuti, le superfici vengono risciacquate con acqua di rubinetto.

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

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto e l'applicazione della schiuma (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie contro gli aerosol durante l'applicazione della schiuma (tipo di filtro (lettera codice, colore) da specificare dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Non essere presenti nell'area di trattamento durante il processo di disinfezione. Se è necessario essere presenti, indossare gli stessi DPI e DPI dell'utilizzatore professionale.  
Persone non coinvolte, bambini e animali domestici non devono essere presenti durante la disinfezione.  
Tenere le persone non coinvolte, i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici/aree trattate fino all'asciugatura.  
Proteggere alimenti e mangimi dalla contaminazione, ad es. mediante copertura o rimozione.  
Per i prodotti alimentari, garantire che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

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

-

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

Durata di conservazione: 12 mesi

### 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

## 5.1. Istruzioni d'uso

-

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

## 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

### PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica. Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

### AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco ( 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.  
Durata della conservazione: 12 mesi

## 6. Altre informazioni

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

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

### Denominazione commerciale

MegamaxProfi Foam Alkal

Area di mercato: IT

### Numero di autorizzazione

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

IT-0030936-0009 1-5

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	5

## 1. Informazioni amministrative del meta SPC

### 1.1. Identificativo del meta SPC

Meta SPC 6

### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-6

### 1.3 Tipo/i di prodotto

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

## 2. Composizione del meta SPC

## 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			1,1 - 1,1
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	0,9 - 0,9

## 2.2. Tipoli di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

AL - Altri liquidi

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

Indicazioni di pericolo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Non respirare la polvere i vapori.  
Non respirare la polvere gli aerosol.  
Non respirare la polvere la nebbia.  
Lavare mani accuratamente dopo l'uso.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua corrente.  
IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
Conservare sotto chiave.  
Smaltire il prodotto in conformità con la normativa locale.  
Smaltire il recipiente in conformità con la normativa locale.

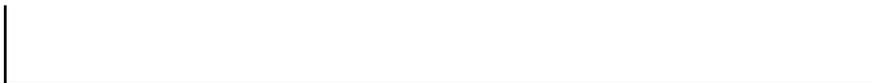
--

## 4. Usi/ autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Disinfezione delle superfici

<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: altro Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: altro Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: altro Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Superfici non porose (lavandino, vasca da bagno, water) Non per l'uso in ambito sanitario
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Versamento seguito da pulizia con straccio o mocio Descrizione dettagliata: -
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 100 ml/m2. Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso (RTU) corrispondente all'1,1% di cloro disponibile. Numero e tempi di applicazione: Quando serve Tempo di contatto: 15 min
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	HDPE, bottiglia, 1 L  HDPE, tanica, 5 L



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

Versare il prodotto sulla superficie (lavandino, vasca da bagno, water) e utilizzare strofinacci o mop per distribuire uniformemente il prodotto sulla superficie. Il volume di applicazione è di 100 ml di prodotto RTU/m<sup>2</sup>. Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante. Dopo 15 minuti di contatto risciacquare la superficie con acqua di rubinetto.

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

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Persone non coinvolte, bambini e animali domestici non devono essere presenti durante la disinfezione.

Tenere le persone non coinvolte, i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici/aree trattate fino all'asciugatura.

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

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

-

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

Durata di conservazione: 12 mesi

### 5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

#### 5.1. Istruzioni d'uso

-

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

## 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

### PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

### AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco ( 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.  
Periodo di conservazione: 12 mesi

## 6. Altre informazioni

-

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

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

## ogni singolo prodotto

### Denominazione commerciale

Megamax Dom	Area di mercato: IT
Splendid Dom	Area di mercato: IT
Purity Dom	Area di mercato: IT
Megamax Profi Dom	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small> IT-0030936-0010 1-6	

---

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			1,1
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	0,9

---