

Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi

Nome della famiglia: Sojitz Family

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

Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile

Numero di autorizzazione: IT/2023/00911/MRP

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0030071-0000

Indice

Part I. Primo livello di informazioni	1
1. Informazioni amministrative	1
2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti	4
Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC	4
1. Informazioni amministrative del meta SPC - Meta SPC 1	5
2. Composizione del meta SPC	5
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	5
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	6
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	14
6. Altre informazioni	16
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	16
1. Informazioni amministrative del meta SPC - meta SPC 2	19
2. Composizione del meta SPC	20
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	25
6. Altre informazioni	26
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	26
1. Informazioni amministrative del meta SPC - meta SPC 3	28
2. Composizione del meta SPC	28
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	29
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	30
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	36
6. Altre informazioni	37
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	38

Part I. Primo livello di informazioni

1. Informazioni amministrative

1.1. Nome della famiglia

Sojitz Family

1.2. Tipoli di prodotto

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

Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile

1.3. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione

Nome

Sojitz SOLVADIS GmbH

Indirizzo

Schirmerstr. 76 40211 Dusseldorf Germania

Numero di autorizzazione

IT/2023/00911/MRP

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

IT-0030071-0000

Data di rilascio dell'autorizzazione

24/01/2024

Data di scadenza dell'autorizzazione

17/11/2032

1.4. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore

Hubei Xingrui

Indirizzo del fabbricante

29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang Cina

Ubicazione dei siti produttivi

Hubei Xingrui - 29 Changjiang road, Xiaoting - Yichang Cina

Nome del produttore

Hubei Xingrui

Indirizzo del fabbricante

NO. 66-2 Xiating Road Xiaoting Dist Yichang Cina

Ubicazione dei siti produttivi

NO. 66-2 Xiating Road Xiaoting Dist Yichang Cina

Nome del produttore

Haixing Eno Chemical Co., Ltd.

Indirizzo del fabbricante

Haixing Economic Development Area, Haixing County - Hebei Province Cina

Ubicazione dei siti produttivi

Haixing Economic Development Area, Haixing County - Hebei Province Cina

Nome del produttore

Sinopec Jiangnan Salt & Chemical Complex

Indirizzo del fabbricante

No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town, Qianjiang city - Hubei Province Cina

Ubicazione dei siti produttivi

No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town, Qianjiang city - Hubei Province Cina

Nome del produttore

Tohoku Tosoh Chemical Co., LTD

Indirizzo del fabbricante

1-4-16, Ohama Yamagata 998-0064 Sakata City Giappone

Ubicazione dei siti produttivi

1-4-16, Ohama Yamagata 998-0064 Sakata City Giappone

Nome del produttore

Shanghai Huan Ning Co.,LTD

Indirizzo del fabbricante

No. 1111-10, Jinzhang branch Road, Qianwei Town, Jinshan District - Shanghai City Cina

Ubicazione dei siti produttivi

No. 1111-10, Jinzhang branch Road, Qianwei Town, Jinshan District - Shanghai City Cina

Nome del produttore

Shanghai Kangda Disinfectant Plant.

Indirizzo del fabbricante

No. 6825 Puwei Road, Zhelin Town, Fengxian District - Shanghai City Cina

Ubicazione dei siti produttivi

No. 6825 Puwei Road, Zhelin Town, Fengxian District - Shanghai City Cina

Nome del produttore	Nankai Chemical Industry Co., Ltd.
Indirizzo del fabbricante	1-12-19 Minamihorie, Nishi-ku 550-0015 Osaka Giappone
Ubicazione dei siti produttivi	4-10-1, Sanbashidori, Kochi-shi 780-8010 Kochi Giappone

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

Principio attivo	1843 - Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio
Nome del produttore	SOJITZ Europe GmbH
Indirizzo del fabbricante	25 rue Louis le Grand 75002 Paris Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Hubei Xingrui Chemical Co, Ltd, 29 Changjiang road, Xiaoting and NO. 66-2 Xiating road, Xiaoting Dist, - Yichang Cina

Principio attivo	1843 - Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio
Nome del produttore	REACH24H Consulting Group (Acting for Haixing Eno Chemical Co., Ltd. (Chine))
Indirizzo del fabbricante	Paramount Court, Corrig Road, Sandyford - Dublin 18 Irlanda
Ubicazione dei siti produttivi	Haixing Economic Development Area 061200 Haixing County (Hebei Province) Cina

Principio attivo	1843 - Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio
Nome del produttore	Sinopec Europa GmbH
Indirizzo del fabbricante	Friedrich-Ebert-Anlage 49 60308 Frankfurt am Main Germania
Ubicazione dei siti produttivi	No. 8, Hongqi Road, Wangchang Town - Qianjiang city (Hubei Province) Cina

Principio attivo	1843 - Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio
Nome del produttore	TOSOH Europe BV (Acting for TOHOKU TOSOH Chemical Co Ltd)
Indirizzo del fabbricante	Amstelplein 1 1096 HA Amsterdam Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	4-16, 1-Chome, Ohama 998-0064 Sakata City (Yamagata Prefecture) Giappone

Principio attivo	1843 - Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio
Nome del produttore	Chemoform AG (Acting for Nankai Chemical CO., LTD. (Japan))
Indirizzo del fabbricante	Heinrich-Otto-StraÙe 28 73240 Wendlingen am Neckar Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Nankai Chemical, Tosa Factory, 4-10-1, Sanbashi-dori - Kochi-city (Kochi prefecture) Giappone

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 calcio		Principio attivo			64,3 - 65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	99 - 100

2.2. Tipi di formulazione

SG - Granuli solubili in acqua ST - Compresa solubile in acqua BR - Briquette solubile in acqua
SG - Granuli solubili in acqua e ST - Compresa solubile in acqua

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 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 calcio		Principio attivo			64,3 - 65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	99 - 100

2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

SG - Granuli solubili in acqua e ST - Compresa solubile in acqua

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

Indicazioni di pericolo

Può aggravare un incendio; comburente.
Nocivo se ingerito.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

A contatto con acidi libera gas tossici.

Corrosivo per le vie respiratorie.

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

Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/.

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.

In caso di incendio:Utilizzare acqua vaporizzata/anidride carbonica/schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in in conformità con le normative locali...

Non respirare la polvere polvere.

4. Usi/autorizzati del meta SPC

4.1 Descrizione dell'uso

Usi 1 - Disinfezione di acque reflue

Tipo di prodotto

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

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

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

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

Campo di applicazione

In ambiente chiuso
All'aperto

In ambiente chiuso
All'aperto
I prodotti vengono aggiunti al flusso di effluenti dell'STP per la disinfezione delle acque reflue. La disinfezione può avvenire su base regolare.
Dopo il trattamento, l'acqua viene trattenuta in un buffer o bacino prima di essere scaricata in acque superficiali.

Metodi di applicazione

Metodo: versamento
Descrizione dettagliata:
I prodotti vengono versati manualmente dall'operatore in un STP (impianto di trattamento delle acque reflue) non automatizzato.

Metodo: Iniezione
Descrizione dettagliata:
I prodotti vengono prima disciolti in acqua e la soluzione ottenuta viene iniettata nel sistema tramite un sistema automatizzato. La soluzione di cloro viene iniettata nel serbatoio di trattamento per trattare le acque reflue in STP.

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 7.1 mg/L
Diluizione (%): -
Numero e tempi di applicazione:
7,1 mg/l di Cl2 medio (con tempo di ritenzione di 30 minuti)

Tasso di domanda: 7.1 mg/L
Diluizione (%): -
Numero e tempi di applicazione:
7,1 mg/l di Cl2 medio (con tempo di ritenzione di 30 minuti)

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale
dell'imballaggio**

- Flacone in HDPE (1-2 kg), in PP (2-3,3-4 kg).
- Barattolo in HDPE (1 kg).
- Tanica in PP (4 kg).

- Secchio in PP (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), in PP/PE (10-25-40-45 kg), in HDPE (10-25-40-45 kg).

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Ridurre le concentrazioni residue di cloro attivo mediante filtrazione a carbone attivo o aggiunta di agenti riducenti (ad esempio acido ascorbico o ascorbato di sodio) prima di scaricare le acque reflue nelle acque superficiali. In alternativa, l'acqua deve essere conservata in un buffer dopo la disinfezione. È necessario effettuare una valutazione regolare della qualità dell'acqua per garantire che l'effluente soddisfi tutti gli standard di qualità richiesti tenendo conto di tutte le normative pertinenti, ad esempio la direttiva 2006/44/CE.

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

-

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

-

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

-

4.2 Descrizione dell'uso

Usò 2 - Disinfezione di piscina (pubblica e privata) da parte di utenti professionali: trattamento d'urto contro i microrganismi.

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato Nome scientifico: Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto In ambiente chiuso All'aperto I prodotti vengono aggiunti alla piscina privata/pubblica come trattamento d'urto contro i microrganismi. Le piscine che non sono connesse al sistema fognario non sono trattate in questo dossier.
Metodi di applicazione	Metodo: Versamento o iniezione mediante un sistema di dosaggio Descrizione dettagliata: -
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: 10 mg/L Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: - Batteri e virus: 10 mg/L di Cl2 medio in acqua (tempo di contatto di 10 minuti).
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	- Flacone in HDPE (1-2 kg), in PP (2-3,3-4 kg). - Barattolo in HDPE (1 kg). - Tanica in PP (4 kg). - Secchio in PP (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), in PP/PE (10-25-40-45 kg), in HDPE (10-25-40-45 kg).

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Trattamento d'urto senza sistema di dosaggio:
 - granulare: versare direttamente nello schiumatoio o in altro serbatoio o distribuire su tutta la piscina con filtrazione in funzione. In caso di condizioni ventose, sciogliere preventivamente la quantità di granuli necessaria per il trattamento in acqua in un secchio a una concentrazione massima di 40 g/l
 - compresse: mettere direttamente nello schiumatoio con filtrazione in funzione

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- L'applicazione di questo prodotto è consentita esclusivamente in piscine dotate di connessione a un impianto di trattamento di acque reflue. Non è consentito scaricare direttamente l'acqua della piscina nelle acque superficiali.
- Il trattamento deve essere effettuato in assenza di bagnanti per trattamento d'urto.
- Non consentire l'accesso alla piscina fino a che la concentrazione non scende di nuovo a 1,4 mg/l di cloro disponibile per le piscine o fino al limite nazionale per il 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.

-

4.3 Descrizione dell'uso

Usò 3 - Disinfezione di piscina (pubblica e privata) da parte di utenti professionali: trattamento shock contro le alghe.

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Nome comune: Green algae Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto In ambiente chiuso all'aperto i prodotti vengono aggiunti alla piscina privata/pubblica come trattamento d'urto contro le alghe verdi. Il tasso di applicazione del prodotto aggiunto alla piscina dipende dalla qualità dell'acqua (ad esempio, in funzione della torbidità). Le piscine che non sono connesse al sistema fognario non sono trattate in questo dossier.
Metodi di applicazione	Metodo: Versamento o iniezione mediante un sistema di dosaggio Descrizione dettagliata: -
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: 10 – 15 mg/L Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: 10 – 15 mg/l di Cl2 medio Ritardo azione: 48 ore
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	- Flacone in HDPE (1-2 kg), in PP (2-3,3-4 kg). - Barattolo in HDPE (1 kg). - Tanica in PP (4 kg). - Secchio in PP (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), in PP/PE (10-25-40-45 kg), in HDPE (10-25-40-45 kg).

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Raccomandazioni per l'uso:
 - A 10 mg/l di Cl₂ medio in acqua per acqua verde moderata (10⁴ CFU/ml)
 - A 15 mg/l di Cl₂ medio in acqua per acqua molto verde (10⁵ CFU/ml)
 - Se il livello di contaminazione e/o il carico organico è/sono sconosciuti, il trattamento può essere eseguito in due fasi: se una prima dose di 10 mg/L non è sufficiente a raggiungere un'acqua visibilmente soddisfacente entro 48 ore, è possibile aggiungere una seconda dose di 5 mg/L.
- Trattamento d'urto senza sistema di dosaggio:
 - granulare: versare direttamente nello schiumatoio o in altro serbatoio o distribuire su tutta la piscina con filtrazione in funzione. In caso di condizioni ventose, sciogliere preventivamente la quantità di granuli necessaria per il trattamento in acqua in un secchio a una concentrazione massima di 40 g/l
 - compresse: mettere direttamente nello schiumatoio con filtrazione in funzione

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- L'applicazione di questo prodotto è consentita esclusivamente in piscine dotate di connessione a un impianto di trattamento di acque reflue. Non è consentito scaricare direttamente l'acqua della piscina nelle acque superficiali.
- Il trattamento deve essere effettuato in assenza di bagnanti per trattamento d'urto.
- Non consentire l'accesso alla piscina fino a che la concentrazione non scende di nuovo a 1,4 mg/l di cloro disponibile per le piscine o fino al limite nazionale per il cloro.

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

-

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

-

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

-

4.4 Descrizione dell'uso

Usò 4 - Disinfezione di piscina (pubblica e privata) da parte di utenti professionali: dosaggio continuo

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nome comune: Green algae Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso All'aperto</p> <p>In ambiente chiuso All'aperto i prodotti vengono aggiunti come dosaggio continuo in piscine private/pubbliche che sono connesse a un sistema di trattamento delle acque reflue. Le piscine che non sono connesse al sistema fognario non sono trattate in questo dossier.</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: Sistema di dosaggio automatico o versamento o applicazione manuale Descrizione dettagliata: -</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: 1.4 mg/L Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione:</p> <p>- Batteri, virus e alghe al tasso di applicazione di 1,4 mg/l di Cl2 medio (senza agente stabilizzante)</p>
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<ul style="list-style-type: none"> - Flacone in HDPE (1-2 kg), in PP (2-3,3-4 kg). - Barattolo in HDPE (1 kg). - Tanica in PP (4 kg). - Secchio in PP (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), in PP/PE (10-25-40-45 kg), in HDPE (10-25-40-45 kg).

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Trattamento periodico con compressa o alimentatore granulare e sistema di dosaggio :
- Mantenere permanentemente un tasso di Cl₂ medio a 1,4 mg/l.
- Trattamento periodico senza sistema di dosaggio:
 - Granulare: versare direttamente nello schiumatoio o in altro serbatoio o distribuire su tutta la piscina con filtrazione in funzione. In caso di condizioni ventose, sciogliere preventivamente la quantità di granuli necessaria per il trattamento in acqua in un secchio a una concentrazione massima di 40 g/l
 - Compresse: mettere direttamente nello schiumatoio o in un altro serbatoio con il sistema di filtrazione in funzione

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- L'applicazione di questo prodotto è consentita esclusivamente in piscine dotate di connessione a un impianto di trattamento di acque reflue. Non è consentito scaricare direttamente l'acqua della piscina nelle acque superficiali.
- Per applicazione di soluzione di granuli/compresse predisciolti (applicazione manuale), indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (materiale dei guanti specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto), tuta (materiale specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto) e visiera protettiva.

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

-

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

-

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

-

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

- Leggere sempre l'etichetta o il foglietto illustrativo prima dell'uso e seguire tutte le istruzioni fornite.
- Rispettare le condizioni d'uso del prodotto (concentrazione, tempo di contatto, temperatura, pH, ecc.).
- Informare il titolare della registrazione in caso di inefficacia del trattamento.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (materiale dei guanti da specificare dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto), tuta (materiale da specificare dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto) e protezioni per gli occhi durante le operazioni di miscelazione e carico (imballaggio superiore a 10 kg) e attività successive all'applicazione (manutenzione, contatto con solido).
- Indossare RPE minimo APF 20 (tipo specificato dal titolare dell'autorizzazione con le informazioni sul prodotto) durante la manipolazione del prodotto per l'attività di miscelazione e carico (imballaggio superiore a 10 kg) (utilizzatore e astanti).
- Non sono necessari DPI per operazioni di miscelazione e carico (imballaggio inferiore o pari a 10 kg) con un attrezzo (paletta o simile). Questo attrezzo deve avere un manico e non deve essere a contatto con il prodotto (non deve essere conservato all'interno dell'imballaggio). La decantazione deve essere evitata. Lavarsi le mani dopo l'uso ed evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
- Non deve essere presente pubblico durante le operazioni di miscelazione e carico.

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

- SE SU PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- SE NEGLI OCCHI: Risciacquare immediatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni al personale sanitario/medico:
- Gli occhi devono essere risciacquati ripetutamente durante il tragitto verso il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.
- IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare immediatamente la bocca. Somministrare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- IN CASO DI INALAZIONE: Spostare all'aria aperta e mantenere a riposo in una posizione comoda per la respirazione. In presenza di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica. In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- In caso di alterazione della coscienza mettere in posizione di sicurezza e chiedere immediatamente un parere medico.
- Tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.

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

- Non scaricare prodotto inutilizzato sul terreno, in corsi d'acqua, in tubazioni (lavello, servizi igienici, ecc.) e nemmeno in fognature.
- Smaltire il prodotto inutilizzato, il suo imballaggio e tutti gli altri residui, conformemente alle normative locali

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

- Periodo di validità: 20 mesi.
- Conservare a temperatura inferiore a 30 °C.

- Conservare al riparo dalla luce.
- Conservare in luogo asciutto.

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	HYPOMEN PROFESSIONAL	Area di mercato: IT
	Hypoclor Granular Pool	Area di mercato: IT
	AquaPure CA Granular	Area di mercato: IT
	CLACTIVE GRANULAR	Area di mercato: IT
	CALCIO IPOCLORITO 70% GR.	Area di mercato: IT
	ClorPure CA granular	Area di mercato: IT
	Hypostar Granular	Area di mercato: IT
	Numero di autorizzazione	IT-0030071-0001 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 calcio		Principio attivo			65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	100

Denominazione commerciale

Hypostar Tablets 20	Area di mercato: IT
Hypostar Tablets 200	Area di mercato: IT
Hypoclor Tab Pool	Area di mercato: IT
AquaPure CA tablets	Area di mercato: IT
CALCIO IPOCLORITO 70%	Area di mercato: IT
ClorPure CA tablets	Area di mercato: IT
CTX-121 HYPOCAL GR	Area di mercato: IT
ASTRAL HYPOCAL GR	Area di mercato: IT
AQUAVANT IPOCLORITO DI CALCIO PASTIGLIE GR	Area di mercato: IT
INBLUE IPOCLORITO DI CALCIO GR	Area di mercato: IT
CLACTIVE TABLETS	Area di mercato: IT
HYPOMEN PROFESSIONAL TABLETS	Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione

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

IT-0030071-0002 1-1

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio		Principio attivo			65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	100

Denominazione commerciale

HYPOMEN PROFESSIONAL WITH ANTI-SCALE

Area di mercato: IT

Hypostar Granular Plus

Area di mercato: IT

CLACTIVE PLUS GRANULAR

Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione

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

IT-0030071-0003 1-1

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio		Principio attivo			64,3

Calcium hypochlorite

Sostanza non
attiva

7778-54-3

231-908-7

99

Denominazione commerciale

HYPOMEN PROFESSIONAL TABLETS
WITH ANTI-SCALE

Area di mercato: IT

Hyostar Tablets 20 Plus

Area di mercato: IT

Hyostar Tablets 200 Plus

Area di mercato: IT

AquaPure CA tablets AS

Area di mercato: IT

CALCIO IPOCLORITO 70% AS

Area di mercato: IT

ClorPure CA tablets AS

Area di mercato: IT

CLACTIVE PLUS TABLETS

Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione

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

IT-0030071-0004 1-1

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
-------------	--------------------	----------	------------	-----------	---------------

Cloro attivo rilasciato da
ipoclorito di calcio

Principio attivo

64,3

Calcium hypochlorite

Sostanza non
attiva

7778-54-3

231-908-7

99

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Identificativo del meta SPC

meta SPC 2

1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-2

1.3 Tipi di prodotto

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 calcio		Principio attivo			65 - 65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	100 - 100

2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

SG - Granuli solubili in acqua e ST - Compresa solubile in acqua

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

Indicazioni di pericolo

Può aggravare un incendio; comburente.
Nocivo se ingerito.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Molto tossico per gli organismi acquatici.
A contatto con acidi libera gas tossici.
Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

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

Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Non respirare la polvere polvere.

Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezioni per gli occhi/protezione per 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.

In caso di incendio:Utilizzare acqua vaporizzata/anidride carbonica/schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in in conformità con le normative locali..

4. Usi autorizzati del meta SPC

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Fornitori di acqua potabile e loro sistema di distribuzione dell'acqua

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

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

	<p>Nome scientifico: Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>In ambiente chiuso Disinfezione dell'acqua durante il trattamento dell'acqua potabile in impianti idrici di fornitura di acqua potabile, durante il trasporto tra impianti di acqua potabile e prima della distribuzione in (parte) del sistema di tubazioni collettivo (disinfezione primaria). I prodotti possono anche essere aggiunti dai fornitori di acqua potabile all'acqua precedentemente trattata già presente nella rete di distribuzione pubblica per garantire che venga mantenuto un residuo disinfettante adeguato in tutto il sistema (disinfezione secondaria).</p> <p>I prodotti vengono iniettati nei sistemi di circolazione per disinfettare l'acqua potabile.</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: Injection Descrizione dettagliata: -</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: 0.5 mg/L Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: 0.5 mg/L Cl2 medio</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale</p> <p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<ul style="list-style-type: none"> - Flacone in HDPE (1-2 kg), in PP (2-3,3-4 kg). - Barattolo in HDPE (1 kg). - Tanica in PP (4 kg). - Secchio in PP (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), in PP/PE (10-25-40-45 kg), in HDPE (10-25-40-45 kg).

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Possono essere applicati limiti nazionali alla concentrazione di cloro disponibile nell'acqua.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

4.2 Descrizione dell'uso

Usò 2 - Sistemi collettivi di acqua potabile

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismi/bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Nome comune: Batteri (compresa Legionella spp) Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso In ambiente chiuso i prodotti vengono iniettati nei sistemi di circolazione per disinfettare acqua potabile.
Metodi di applicazione	Metodo: Iniezione Descrizione dettagliata: -
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: 1 mg/L Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: Trattamento continuo: 1 mg/L Cl2 medio

Categoria/e di utilizzatori

Industriale
Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

- Flacone in HDPE (1-2 kg), in PP (2-3,3-4 kg).
- Barattolo in HDPE (1 kg).
- Tanica in PP (4 kg).
- Secchio in PP (1-2-3-4-5-10-25-40-45 kg), in PP/PE (10-25-40-45 kg), in HDPE (10-25-40-45 kg).

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Possono essere applicati limiti nazionali alla concentrazione di cloro disponibile nell'acqua.

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-

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

-

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

-

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

-

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

- Leggere sempre l'etichetta o il foglietto illustrativo prima dell'uso e seguire tutte le istruzioni fornite.
- Rispettare le condizioni d'uso del prodotto (concentrazione, tempo di contatto, temperatura, pH, ecc.).
- Informare il titolare della registrazione in caso di inefficacia del trattamento.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (materiale dei guanti specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto), tuta (materiale specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno del prodotto nelle informazioni sul prodotto) e protezioni per gli occhi durante le operazioni di miscelazione e carico (imballaggio superiore a 10 kg) e attività post-applicazione (manutenzione, contatto con solidi).
- Indossare RPE minimo APF 20 (tipo specificato dal titolare dell'autorizzazione con le informazioni sul prodotto) durante la manipolazione del prodotto per l'attività di miscelazione e carico (imballaggio superiore a 10 kg) (utilizzatore e astanti).
- Non sono necessari DPI per operazioni di miscelazione e carico (imballaggio inferiore o uguale a 10 kg) con un attrezzo (paletta o simile). Questo attrezzo deve avere un manico e non deve essere a contatto con il prodotto (non deve essere conservato all'interno dell'imballaggio). La decantazione deve essere evitata. Lavarsi le mani dopo l'uso ed evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
- Il pubblico non deve essere presente durante le operazioni di miscelazione e carico.
- Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori MRL fissati dalla Commissione UE (Reg. (UE) 2020/749).
- Garantire che la concentrazione di cloro nell'acqua potabile non superi il limite nazionale del cloro prima del consumo.
- Garantire che la concentrazione di clorato presente nell'acqua potabile non superi i valori fissati dalla Direttiva 2020/2184.

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

- SE SU PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- SE NEGLI OCCHI: Risciacquare immediatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni al personale sanitario/medico:
 - Gli occhi devono essere risciacquati ripetutamente durante il tragitto verso il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.
- IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare immediatamente la bocca. Somministrare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- IN CASO DI INALAZIONE: Spostare all'aria aperta e mantenere a riposo in una posizione comoda per la respirazione. In presenza di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica. In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

- In caso di alterazione della coscienza mettere in posizione di sicurezza e chiedere immediatamente un parere medico.
- Tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.

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

- Non scaricare prodotto inutilizzato sul terreno, in corsi d'acqua, in tubazioni (lavello, servizi igienici, ecc.) e nemmeno in fognature.
- Smaltire il prodotto inutilizzato, il suo imballaggio e tutti gli altri residui conformemente alle normative locali .

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

- Periodo di validità: 20 mesi.
- Conservare a temperatura inferiore a 30 °C.
- Conservare al riparo dalla luce.
- Conservare in luogo asciutto.

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

HYPOMEN WATER	Area di mercato: IT
Hyostar Granular AQ	Area di mercato: IT

Hypoclor Granular Drinking Water	Area di mercato: IT
ClorPure CA granular Drinking	Area di mercato: IT
CHLORALINE G	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0030071-0005 1-2	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio		Principio attivo			65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	100

Denominazione commerciale

HYPOMEN WATER TABLETS	Area di mercato: IT
Hyopstar Tablets 20 AQ	Area di mercato: IT
Hyopstar Tablets 200 AQ	Area di mercato: IT
CTX-121 HYPOCAL	Area di mercato: IT
ASTRAL HYPOCAL	Area di mercato: IT
AQUAVANT IPOCLORITO DI CALCIO PASTIGLIE	Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione

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

INBLUE IPOCLORITO DI CALCIO	Area di mercato: IT
CHLORALINE T	Area di mercato: IT
IT-0030071-0006 1-2	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio		Principio attivo			65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	100

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Identificativo del meta SPC

meta SPC 3

1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-3

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 calcio		Principio attivo			64,3 - 65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	99 - 100

2.2. Tipoli di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

SG - Granuli solubili in acqua ST - Compressa solubile in acqua BR - Briquette solubile in acqua

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

Indicazioni di pericolo

Nocivo se ingerito.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Molto tossico per gli organismi acquatici.
A contatto con acidi libera gas tossici.
Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).
Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

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.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.
Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
Non respirare la polvere polvere.
Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
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.

In caso di incendio: Utilizzare acqua vaporizzata/anidride carbonica/schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in conformità con le normative locali..

Non disperdere nell'ambiente.

4. Usi autorizzati del meta SPC

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Disinfezione di piscina (privata): trattamento d'urto contro i microrganismi

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: Nome comune: Bacteria Fase di sviluppo: Nessun dato Nome scientifico: Nome comune: Virus Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto In ambiente chiuso all'aperto I prodotti vengono aggiunti alla piscina privata come trattamento d'urto contro i microrganismi. Le piscine che non sono connesse a sistema fognario non sono trattate in questo dossier.
Metodi di applicazione	Metodo: Pouring or injection by a dosing system Descrizione dettagliata: -

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 10 mg/L
Diluizione (%): -
Numero e tempi di applicazione:

- Batteri e virus: 10 mg/l di Cl₂ medio in acqua (tempo di contatto di 10 minuti).

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore non professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

- Flacone in HDPE (1-2 kg), in PP (2-3,3-4 kg).
- Barattolo in HDPE (1 kg).
- Tanica in PP (4 kg).
- Secchio in PP/PE (2-5-10 kg), in PP (1-2-3-4-5-10 kg), in HDPE (10 kg).

Si applica la normativa CLP, poiché i prodotti sono classificati H314; per gli imballaggi di utilizzatori non professionali sono necessarie chiusure a prova di bambino e un'avvertenza tattile.

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Trattamento d'urto senza sistema di dosaggio:

· Granulare: versare direttamente nello schiumatoio o in un altro serbatoio o distribuire su tutta la piscina con filtrazione in funzione. In caso di condizioni ventose, sciogliere preventivamente la quantità di granuli necessaria per il trattamento in acqua in un secchio a una concentrazione massima di 40 g/l

· Compresse: mettere direttamente nello schiumatoio con filtrazione in funzione.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Il trattamento deve essere effettuato in assenza di bagnanti per trattamento d'urto.
- Non consentire l'accesso alla piscina fino a che la concentrazione non scende di nuovo a 1,4 mg/l di cloro disponibile per piscine o fino al limite nazionale per il cloro.

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

-

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

-

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

-

4.2 Descrizione dell'uso

Usò 2 - Disinfezione di piscina (privata) : trattamento d'urto contro le alghe

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:
Nome comune: Green algae
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

All'aperto

In ambiente chiuso

All'aperto

I prodotti sono aggiunti alla piscina privata come trattamento d'urto contro le alghe verdi. Il tasso di applicazione del prodotto aggiunto alla piscina dipende dalla qualità dell'acqua (ad esempio, in funzione della torbidità).

Le piscine che non sono connesse a sistema fognario non sono trattate in questo dossier.

Metodi di applicazione

Metodo: Versamento o iniezione mediante un sistema di dosaggio

Descrizione dettagliata:

-

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 10 - 15 mg/L
Diluizione (%): -
Numero e tempi di applicazione:

10 - 15 mg/l di Cl₂ medio
Ritardo azione: 48 ore

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore non professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

- Flacone in HDPE (1-2 kg), in PP (2-3,3-4 kg).
- Barattolo in HDPE (1 kg).
- Tanica in PP (4 kg).
- Secchio in PP/PE (2-5-10 kg), in PP (1-2-3-4-5-10 kg), in HDPE (10 kg).

Si applica la normativa CLP, poiché i prodotti sono classificati H314; per gli imballaggi di utilizzatori non professionali sono necessarie chiusure a prova di bambino e un'avvertenza tattile.

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Raccomandazioni d'uso:

- A 10 mg/l di Cl₂ medio in acqua per acqua verde moderata (10⁴ CFU/ml)
- A 15 mg/l di Cl₂ medio in acqua per acqua molto verde (10⁵ CFU/ml)
- Se il livello di contaminazione e/o il carico organico è/sono sconosciuti, il trattamento può essere eseguito in due fasi: se una prima dose di 10 mg/l non è sufficiente a raggiungere un'acqua visibilmente soddisfacente entro 48 ore, è possibile aggiungere una seconda dose di 5 mg/L.
- Trattamento d'urto senza sistema di dosaggio:
 - Granulare: versare direttamente nello schiumatoio o in un altro serbatoio o distribuire su tutta la piscina con filtrazione in funzione. In caso di condizioni ventose, sciogliere preventivamente la quantità di granuli necessaria per il trattamento in acqua in un secchio a una concentrazione massima di 40 g/l
 - Compresse: mettere direttamente nello schiumatoio con filtrazione in funzione

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Il trattamento deve essere effettuato in assenza di bagnanti per trattamento d'urto.
- Non consentire l'accesso alla piscina fino a che la concentrazione non scende di nuovo a 1,4 mg/l di cloro disponibile per le piscine o fino al limite nazionale per il 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.

-

4.3 Descrizione dell'uso

Uso 3 - Disinfezione di piscina (privata): dosaggio continuo

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)

I prodotti sono aggiunti come dosaggio continuo in piscine private collegate a sistema di trattamento delle acque reflue.
Le piscine che non sono connesse a sistema fognario non sono trattate in questo dossier.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

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

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

Nome scientifico:
Nome comune: Green algae
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto -
Metodi di applicazione	Metodo: Sistema di dosaggio automatico o versamento o applicazione manuale Descrizione dettagliata: -
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: 1.4 mg/L Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: - Batteri, virus e alghe al tasso di applicazione di 1,4 mg/l di Cl ₂ medio (senza agente stabilizzante)
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore non professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<ul style="list-style-type: none"> - Flacone in HDPE (1-2 kg), in PP (2-3,3-4 kg). - Barattolo in HDPE (1 kg). - Tanica in PP (4 kg). - Secchio in PP/PE (2-5-10 kg), in PP (1-2-3-4-5-10 kg), in HDPE (10 kg). <p>Si applica la normativa CLP, poiché i prodotti sono classificati H314; per gli imballaggi di utilizzatori non professionali sono necessarie chiusure a prova di bambino e un'avvertenza tattile.</p>

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Trattamento periodico con compressa o alimentatore granulare e sistema di dosaggio:
- Mantenere permanentemente un tasso di Cl₂ medio di 1,4 mg/l.
- Trattamento periodico senza sistema di dosaggio:
 - Granulare: versare direttamente nello schiumatoio o in un altro serbatoio o distribuire su tutta la piscina con filtrazione in funzione. In caso di condizioni ventose, sciogliere preventivamente la quantità di granuli necessaria per il trattamento in acqua in un secchio a una concentrazione massima di 40 g/l

- Compresse: mettere direttamente nello schiumatoio o in un altro serbatoio con il sistema di filtrazione in funzione.

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Il trattamento deve essere effettuato in assenza di bagnanti fino a completa dissoluzione del prodotto per applicazione diretta per trattamento di mantenimento.

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.

-

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

- Rispettare le istruzioni d'uso.
- Rispettare le condizioni d'uso del prodotto (concentrazione, tempo di contatto, temperatura, pH, ecc.).
- Informare il titolare della registrazione in caso di inefficacia del trattamento.
- Leggere l'etichetta prima dell'uso

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- L'applicazione di questo prodotto è consentita esclusivamente in piscine dotate di connessione a un impianto di trattamento di acque reflue. Non è consentito scaricare direttamente l'acqua della piscina nelle acque superficiali.
- Prodotto granulato/compresse: Usare un attrezzo con manico (come una paletta o una pinza) per trasferire il prodotto. Questo attrezzo deve essere fornito con l'imballaggio e non deve essere a contatto con il prodotto (non deve essere conservato all'interno

dell'imballaggio). La decantazione deve essere evitata.

- Attendere la completa dissoluzione del prodotto prima di intervenire sul sistema di dosaggio o sullo schiumatoio/serbatoio
- Lavarsi le mani dopo l'uso

- Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
- Evitare schizzi e versamenti durante le operazioni di miscelazione e carico e di applicazione di prodotto disciolto in un secchio.

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

- SE SU PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- SE NEGLI OCCHI: Risciacquare immediatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.
- Informazioni al personale sanitario/medico:
 - Gli occhi devono essere risciacquati ripetutamente durante il tragitto verso il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline ($\text{pH} > 11$), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.
- IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare immediatamente la bocca. Somministrare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre il vomito. Chiamare 112/ambulanza per assistenza medica.
- IN CASO DI INALAZIONE: Spostare all'aria aperta e mantenere a riposo in una posizione comoda per la respirazione. In presenza di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica. In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- In caso di alterazione della coscienza mettere in posizione di sicurezza e chiedere immediatamente un parere medico.
- Se è necessario consultare un medico, si consiglia di avere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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

- Non scaricare prodotto inutilizzato sul terreno, in corsi d'acqua, in tubazioni (lavello, servizi igienici, ecc.) e nemmeno in fognature.
- Smaltire il prodotto inutilizzato, il suo imballaggio e tutti gli altri residui conformemente alle normative locali.

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

- Periodo di validità: 20 mesi.
- Conservare a temperatura inferiore a 30 °C.
- Conservare al riparo dalla luce.
- Conservare in un luogo asciutto.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali.

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	HYPOMEN	Area di mercato: IT
	Hyostar Granular PBL	Area di mercato: IT
	AquaPure CA granular NP	Area di mercato: IT
	CALCIO IPOCLORITO 70% GR NP	Area di mercato: IT
	ClorPure CA granular NP	Area di mercato: IT
	CLEASY GRANULAR	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small>	IT-0030071-0007 1-3	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio		Principio attivo			65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	100

Denominazione commerciale	HYPOMEN TABLETS	Area di mercato: IT

Hypostar Tablets 20 PBL	Area di mercato: IT
Hypostar Tablets 200 PBL	Area di mercato: IT
AquaPure CA tablets NP	Area di mercato: IT
CALCIO IPOCLORITO 70% NP	Area di mercato: IT
ClorPure CA tablets NP	Area di mercato: IT
CLEASY TABLETS	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small>	
IT-0030071-0008 1-3	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio		Principio attivo			65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	100

Denominazione commerciale	HYPOMEN STICKS	Area di mercato: IT
	Hypostar Tablets Sticks PBL	Area di mercato: IT
	AquaPure CA sticks NP	Area di mercato: IT

CALCIO IPOCLORITO 70% STICKS	Area di mercato: IT
ClorPure CA sticks NP	Area di mercato: IT
CLEASY RETARD	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0030071-0009 1-3	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio		Principio attivo			65
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	100

Denominazione commerciale

HYPOMEN WITH ANTI-SCALE	Area di mercato: IT
Hyopstar Granular Plus PBL	Area di mercato: IT
CLEASY PLUS GRANULAR	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0030071-0010 1-3	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio		Principio attivo			64,3
Calcium hypochlorite		Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	99

Denominazione commerciale

HYPOMEN TABLETS WITH ANTI-SCALE	Area di mercato: IT
Hyopstar Tablets 20 PLUS PBL	Area di mercato: IT
Hyopstar Tablets 200 PLUS PBL	Area di mercato: IT
AquaPure CA tablets AS NP	Area di mercato: IT
CALCIO IPOCLORITO 70% AS NP	Area di mercato: IT
ClorPure CA tablets AS NP	Area di mercato: IT
CLEASY PLUS TABLETS	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0030071-0011 1-3	

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di calcio		Principio attivo			64,3

Calcium hypochlorite	Sostanza non attiva	7778-54-3	231-908-7	99
----------------------	---------------------	-----------	-----------	----
