

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: INTEROX SG 12

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

Numero di autorizzazione: EU-0027468-0000

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): EU-0027468-0001

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	3
2. Composizione e formulazione	4
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	4
2.2. Tipo di formulazione	5
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	5
4. Uso/i autorizzato/i	5
5. Indicazioni generali per l'uso	8
5.1. Istruzioni d'uso	8
5.2. Misure di mitigazione del rischio	8
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	8
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	9
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	9
6. Altre informazioni	9

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

INTEROX SG 12

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Indirizzo	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgio
Numero di autorizzazione	EU-0027468-0000 1-1	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	EU-0027468-0001	
Data di rilascio dell'autorizzazione	08/08/2022	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/07/2032	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Solvay Interox Limited
Indirizzo del fabbricante	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regno Unito

Nome del produttore	Solvay Chemicals Finland Oy
Indirizzo del fabbricante	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandia
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandia

Nome del produttore	Solvay Chemicals GmbH Germany
Indirizzo del fabbricante	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germania

Nome del produttore	Solvay Chemie BV Netherlands
Indirizzo del fabbricante	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Paesi Bassi

Nome del produttore	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Indirizzo del fabbricante	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia

Nome del produttore	Solvay Chimie SA Belgium
Indirizzo del fabbricante	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgio
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgio

Nome del produttore	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Indirizzo del fabbricante	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portogallo
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portogallo

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

Principio attivo	1315 - Perossido di idrogeno
Nome del produttore	Solvay Interox Limited
Indirizzo del fabbricante	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regno Unito

Principio attivo	1315 - Perossido di idrogeno
Nome del produttore	Solvay Chemicals Finland Oy
Indirizzo del fabbricante	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandia
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandia

Principio attivo	1315 - Perossido di idrogeno
Nome del produttore	Solvay Chemicals GmbH Germany
Indirizzo del fabbricante	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germania

Principio attivo	1315 - Perossido di idrogeno
Nome del produttore	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Indirizzo del fabbricante	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia

Principio attivo	1315 - Perossido di idrogeno
Nome del produttore	Solvay Chimie SA Belgium
Indirizzo del fabbricante	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgio
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgio

Principio attivo	1315 - Perossido di idrogeno
Nome del produttore	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Indirizzo del fabbricante	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portogallo
Ubicazione dei siti produttivi	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portogallo

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	13,5

2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo

Può aggravare un incendio; comburente.

Provoca gravi lesioni oculari.

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.

Indossare occhiali protettivi.

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 o un medico.

In caso di incendio: Utilizzare acqua per estinguere.

Smaltire il prodotto in conformità alle normative locali/regionali/nazionali /internazionali.

Smaltire il recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

4. Usi autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Usò 1 - Disinfezione di superfici di spazi chiusi tramite perossido di idrogeno nebulizzato

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)

Non rilevante

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

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

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

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

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

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Ambiente interno, spazi chiusi.
Applicazioni industriali/settore farmaceutico o cosmetico, ad esempio, camere bianche.
Applicazioni mediche - strutture sanitarie, ospedali, veicoli di emergenza.
Applicazioni istituzionali.
Disinfezione di superfici non porose

Metodi di applicazione

Metodo: -
Descrizione dettagliata:
Aerosolizzazione non direzionata, automatica (ad esempio nebulizzazione o spruzzatura)

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 13% di perossido di idrogeno (prodotto non diluito) applicato mediante aerosolizzazione in locali chiusi.
Diluizione (%):
Numero e tempi di applicazione:

Frequenza - Come richiesto dall'utilizzatore, ad esempio sino a 3 volte al giorno.

Il tempo di trattamento dipende dal tipo di macchina, dalle dimensioni della stanza o dall'area delle superfici da disinfettare.

Applicare a temperatura ambiente.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Dimensioni delle confezioni (litri): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 e 1000 L
Materiale di imballaggio: Gradi approvati di HDPE.

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Usare un sistema di caricamento automatico.

13% (p/p) di perossido di idrogeno (prodotto non diluito) applicato mediante aerosolizzazione attraverso un dispositivo automatico in un locale chiuso ermeticamente. I locali possono essere deumidificati per ottenere concentrazioni più elevate di perossido di idrogeno sulle superfici.

Rimuovere le barriere che possono impedire al prodotto nebulizzato di arrivare alle superfici da disinfettare.

Le superfici disinfettate devono essere non porose e pulite prima dell'applicazione del prodotto. Il prodotto non è da intendersi per l'uso su superfici che possono entrare in contatto con alimenti o mangimi.

L'utente deve eseguire una convalida microbiologica della disinfezione dei locali da disinfettare (o in una adatta "camera standard", se applicabile) con i dispositivi da usare, dopo la quale può essere redatto ed usato un protocollo per la disinfezione di suddetti locali. In fase di configurazione, viene sistematicamente convalidato ogni dispositivo o installazione specifica. Le condizioni di esercizio ottimali vengono convalidate in loco (temperatura, igrometria, prodotto da usare, tempo di diffusione, tempo di estrazione, ecc.). Oltre alla convalida biologica, deve essere eseguita anche la convalida chimica.

L'efficacia della disinfezione ambiente è stata dimostrata secondo la norma NF T 72-281 mediante nebulizzazione di 1 g di perossido di idrogeno per metro cubo di volume ambiente in 22 min, seguita da un tempo di contatto di 180 min a temperatura ambiente.

Il volume dello spazio disinfettato deve essere di 30 - 150 m³.

La granulometria media deve essere 0,5 µm negli aerosol usati per la disinfezione
Impedire l'ingresso durante il processo di disinfezione

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Le superfici dell'area del trattamento devono essere pulite e asciugate prima dell'applicazione.

Sigillare la recinzione dell'area destinata al trattamento (ad esempio con del nastro) per garantire che i livelli di perossido di idrogeno al di fuori della recinzione siano sempre accettabili dal punto di vista della salute e della sicurezza.

Assicurarsi che tutto il personale abbia abbandonato la recinzione dell'area destinata al trattamento prima dell'applicazione. Rimuovere tutte le piante, gli animali, le bevande e gli alimenti. Il rientro è consentito solo quando la concentrazione dell'aria è scesa sotto il valore di riferimento (1,25 mg/m³). Dopo l'applicazione, il locale deve essere ventilato, preferibilmente mediante ventilazione meccanica. La durata del periodo di ventilazione deve essere stabilita mediante misurazione con uno strumento di misurazione adeguato. In caso sia necessario entrare quando la concentrazione di perossido di idrogeno è ancora superiore a 1,25 mg/m³, l'accesso al locale sarà consentito solo ed esclusivamente indossando un DPI adeguato che comprenda SCBA (autorespiratori).

Collocare cartelli di avvertimento su tutte le entrate della recinzione dell'area destinata al trattamento.

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

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

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

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

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

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

-

5.2. Misure di mitigazione del rischio

E' obbligatorio l'uso degli occhiali di protezione durante la manipolazione del prodotto

Indossare una visiera protettiva in caso di possibili spruzzi.

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

Particolari di probabili effetti collaterali diretti o indiretti:

- In caso di inalazione: Difficoltà respiratorie, tosse, edema polmonare, nausea, vomito.
- In caso di contatto cutaneo: Arrossamento, gonfiore, irritazione cutanea.
- In caso di contatto con gli occhi: Arrossamento, lacrimazione, gonfiore di tessuti, ustioni gravi.
- In caso di ingestione: Nausea, dolori addominali, vomito di sangue, diarrea, soffocamento, tosse, grave mancanza di respiro, gravi ustioni della bocca e della gola, così come il pericolo di perforazione dell'esofago e dello stomaco. Rischio di disturbo respiratorio.

Istruzioni per il pronto soccorso:

SE INALATO: In caso di sintomi, chiamare un CENTRO ANTIVELENI o rivolgersi ad un medico.

SE A CONTATTO CON LA PELLE: Lavare subito la pelle con abbondante acqua. In seguito, togliersi tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o rivolgersi ad un medico.

SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Risciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate e facili da rimuovere. Continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 118/un'ambulanza per ricevere assistenza medica.

SE INGOIATO: Risciacquare immediatamente la bocca. Se l'infortunato è in grado di ingoiare, dare da bere. NON indurre il vomito. Chiamare il 118/un'ambulanza per ricevere assistenza medica.

Misure di emergenza per tutelare l'ambiente in caso di incidente:

- Precauzioni ambientali:

Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Se il prodotto contamina fiumi e laghi o scarichi, informare le autorità competenti.

- Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Diluire con abbondante acqua. Arginare. Non mischiare i flussi di rifiuti durante la raccolta. Asciugare con materiale assorbente inerte. Mantenere in contenitori adeguatamente etichettati. Conservare in contenitori adeguati e chiusi per lo smaltimento. Non riporre mai le fuoriuscite nei contenitori originali per l'utilizzo.

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

Non permettere che del prodotto non diluito entri nella rete fognaria. Non scaricare il prodotto inutilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nelle tubature (lavandino, toilette...) né nelle fognature. Consegnare solo contenitori/imballaggi vuoti per il riciclaggio. Lo smaltimento degli imballaggi deve essere sempre conforme alla legislazione sullo smaltimento dei rifiuti e a qualsiasi disposizione delle autorità locali e regionali.

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

Conservazione: il perossido di idrogeno deve essere conservato in appositi serbatoi di grandi dimensioni o nel contenitore originale dotato di sfiato, in posizione verticale e lontano da prodotti incompatibili. Utilizzare solo materiali specifici approvati per apparecchiature o imballaggi approvati. Conservare in una zona fresca e ventilata e proteggere dai danni e dalla luce solare diretta. Non stoccare a temperature superiori ai 40 °C. Tenere lontano da materiali combustibili e da fonti di combustione e calore. Stabilità: 12 mesi in imballaggi in HDPE a temperatura ambiente.

6. Altre informazioni

Tenere presente il valore di riferimento europeo di 1,25 mg/m³ per la sostanza attiva perossido di idrogeno (Numero CAS: 7722-84-1) utilizzata per la valutazione dei rischi di questo prodotto.