



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO  
FARMACEUTICO

Ufficio 8 – Biocidi e cosmetici  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma  
PEC: dgfdm@postacert.sanita.it

Class.: I.5.i.d.2/889

<Spazio riservato per l'apposizione  
dell'etichetta di protocollo>

Spett.le

**CHIMICA D'AGOSTINO S.P.A.**

via G. Murari 3 (Z.I.)

70132 Bari (BA)

regulatory@chimicadagostino.com

chimicadagostinospa@legalmail.it

**OGGETTO: Prodotto biocida: Acqua ossigenata 130 V, DAST 430 OXI**  
**Case number: BC-ET029832-22**  
**Trasmissione decreto di autorizzazione n. IT/2023/00873/BBP**

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione alla messa a disposizione sul mercato e all'uso del prodotto biocida indicato in oggetto.

Si richiama l'attenzione di codesta società su quanto disposto dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e ss.mm.ii., relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Si rammenta, inoltre, che codesta società, fermo restando quanto previsto dall'articolo 6 del Regolamento (UE) 354/2013 e dalla sezione 2 del titolo I, punto 11 del relativo allegato, ha l'obbligo di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e sue eventuali modifiche, ai sensi dell'articolo 6 del decreto del Ministero della salute del 10 febbraio 2015, recante, "*Disciplina dell'iter procedimentale ai fini dell'adozione dei provvedimenti autorizzativi da parte dell'autorità competente previsti dal Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi*".

**IL DIRETTORE DELL'UFFICIO**  
dott.ssa Raffaella Perrone\*

\*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993

Referente tecnico: Renato Cabella - e-mail: r.cabella-esterno@sanita.it

Referente amministrativo: Massimiliano Vaccari - e-mail: m.vaccari-esterno@sanita.it



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO  
UFFICIO 8  
IT/2023/00873/BBP

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

**VISTO** il Regolamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi, in particolare gli artt.19 e ss.;

**VISTO**, in particolare, l'art. 5 del regolamento di esecuzione (UE) n. 414/2013 e ss.mm., che precisa la procedura di autorizzazione di uno stesso biocida, conformemente alle disposizioni del regolamento (UE) n. 528/2012;

**VISTA** l'istanza NA-BBP con case number BC-ET029832-22 presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 31 gennaio 2017;

**VISTA** la decisione di autorizzazione del prodotto di riferimento ASSET NUMBER EU-0027468-0000 ed essendosi verificate le condizioni per l'autorizzazione del prodotto copia ai sensi del regolamento (UE) n.414/2013;

**VISTA** la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza e accertata la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

## DECRETA

l'autorizzazione del prodotto biocida:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>Acqua ossigenata 130 V, DAST 430 OXI</b>
<b>PRINCIPIO ATTIVO:</b>	<b>Hydrogen peroxide</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	<b>CHIMICA D'AGOSTINO S.P.A.</b> via G. Murari 3 (Z.I.) 70132 Bari (BA)
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2023/00873/BBP</b>
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	31 luglio 2032
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b>	PT02, PT03

La società **CHIMICA D'AGOSTINO S.P.A.**, è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nel SPC (sommario delle caratteristiche del prodotto), aggiornato e caricato nel Registro Europeo, e nell'allegato 1 (ulteriori condizioni dell'autorizzazione). Eventuali autorizzazioni all'immissione in commercio del biocida ai sensi dell'art. 2 del d.P.R. 6 ottobre 1998, n. 392 o l'eventuale facoltà di immissione in commercio del medesimo biocida in regime di libera vendita, vigenti ai sensi dell'articolo 89, paragrafo 2 del Regolamento (UE) 528/2012, si intendono revocate e, decorsi nove mesi dall'entrata in vigore del presente decreto, le confezioni dei relativi lotti non possono essere cedute o vendute al consumatore finale. Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni.

Il presente decreto entra in vigore a far data dalla notifica del medesimo, salva l'ipotesi in cui il prodotto sia già presente sul mercato sotto il regime transitorio nazionale di cui all'art.89 del Regolamento (UE) 528/2012; in quest'ultimo caso il presente decreto entra in vigore a decorrere da tre mesi dalla data di notifica.

Roma

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
dott.ssa Raffaella Perrone

## Allegato 1

### Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione

#### ETICHETTATURA

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato I.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:

**“PRODOTTO BIOCIDA (PT02,PT03)**

**AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2023/00873/BBP”**

- Per ogni categoria di utilizzatore autorizzata (Professionisti/ Professionisti formati/ Utilizzatori non professionisti) deve essere predisposta una etichetta distinta.
- L'etichetta dovrà contenere l'indicazione dell'officina di produzione e sito produttivo del formulato autorizzato.
- Nell'etichetta l'esatta denominazione del biocida dovrà comunque essere individuabile attraverso una colorazione e un carattere unici in contrasto con le altre eventuali colorazioni e caratteri usati nel testo degli stampati autorizzati.
- L'etichetta del prodotto non contiene le formule «biocida a basso rischio», «non tossico», «innocuo», «naturale», «rispettoso dell'ambiente», «rispettoso degli animali» o indicazioni analoghe comportanti una sottovalutazione degli effetti potenziali del prodotto da parte dell'utilizzatore e non devono riportare dizioni riferite al prodotto che possano generare confusione per quanto concerne i rischi che il prodotto comporta per l'uomo o l'ambiente.

È consentita l'immissione sul mercato dei biocidi a condizione che le indicazioni dell'etichetta siano redatte in lingua italiana.

## **Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida**

## 1. Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Acqua Ossigenata 130 V
Italia	DAST 430 OXI

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

**Numero di autorizzazione**

Non definito

**Data di rilascio dell'autorizzazione**

Non definito

**Data di scadenza dell'autorizzazione**

Non definito

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

**Nome  
Indirizzo**

Non definito  
Non definito

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

<b>Nome del produttore</b>	Solvay Interox Limited
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regno Unito
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regno Unito
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandia
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	KOETHENSCHES STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHES STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germania
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Chemie BV Netherlands
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Paesi Bassi
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Paesi Bassi
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portogallo
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portogallo

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

<b>numero BAS: 1315</b>	
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Interox Limited
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regno Unito
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regno Unito
<b>numero BAS: 1315</b>	
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandia
<b>numero BAS: 1315</b>	
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	KOETHENSCHES STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHES STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germania
<b>numero BAS: 1315</b>	
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia
<b>numero BAS: 1315</b>	
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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
<b>numero BAS: 1315</b>	
<b>Nome del produttore</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portogallo
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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 prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1315	231-765-0	7722-84-1	Perossido di idrogeno		Principio attivo	35.7

### 2.2. Tipo di formulazione

SL - Concentrato Solubile

### 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

**Indicazioni di pericolo**                      Può aggravare un incendio;  
comburente.

Nocivo se ingerito.  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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.  
Evitare di respirare i vapori.  
Evitare di respirare gli aerosol.  
Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare guanti.  
Indossare indumenti protettivi.  
Indossare occhiali protettivi.  
Indossare schermi per il viso.

IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un *CENTRO ANTIVELENI* o un medico.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.  
Sciacquare la bocca.  
In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.  
In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.  
Togliere gli indumenti contaminati. E lavarli prima di indossarli nuovamente.

In caso di incendio: Utilizzare acqua per estinguere.  
Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.  
Conservare sotto chiave.  
Smaltire il prodotto in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.  
Smaltire il recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

## 4. Uso/i autorizzato/i

### 4.1. Disinfezione di superfici mediante applicazione di liquido in aree istituzionali e industriali

<b>Tipo/i 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>	Non rilevante		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso Uso industriale o istituzionale. Disinfezione di superfici non porose.		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	no data	Batteri	Nessun dato
	no data	Funghi/Lieviti	Nessun dato
	no data	Virus	Nessun dato
	no data	Spore batteriche	Nessun dato
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	-		
<b>Descrizione</b>	Spruzzatura automatica su superfici		
	Pulizia sul posto (CIP)		
	Immersione di attrezzature e utensili		
<b>Tasso: di idrogeno.</b>	Usare una concentrazione pari a 13% p/p di perossido		
<b>Diluizione:</b>	%		
<b>Tempistica:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIP (pulizia sul posto): volume di prodotto diluito necessario per riempire il sistema disinfettato</li> <li>• Spruzzatura automatica: 50 -100 mL di prodotto diluito/m2</li> <li>• Immersione: produrre la soluzione e immergere gli articoli</li> <li>Frequenza - come richiesto dall'utilizzatore.</li> <li>Applicare a temperatura ambiente.</li> </ul>		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Imballaggio di HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 e 1000 L (IBC). Gradi approvati di HDPE.		

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

Usare un sistema di caricamento automatico per la pulizia sul posto (CIP) e spruzzatura automatica.

Diluire il prodotto per raggiungere la concentrazione necessaria di perossido di idrogeno indicata qui di seguito.

Effettiva concentrazione di perossido di idrogeno (p/p) e tempo di contatto:

Battericida – 13 %, 10 min

Sporicida – 13%, 60 min

Lieviticida e Fungicida – 13%, 15 min

Virucida – 13%, 30 min

Tutti i  
microbi dichiarati - 13%, 60 min

Ogni etichetta di prodotto deve riportare informazioni su come la diluizione deve essere fatta, ad esempio per raggiungere il 13% (p/p) di concentrazione di perossido di idrogeno:

Un prodotto con una concentrazione del 35% di perossido di idrogeno: Il prodotto deve essere diluito a 39% p/v (390 g o 340 mL di prodotto, aggiungere acqua fino a 1L).

Pre-pulizia delle superfici necessaria prima di usare i disinfettanti.

Spruzzatura automatica di prodotto diluito, 50 -100 mL /m<sup>2</sup>, su superfici non porose. La superficie deve rimanere bagnata per il tempo di contatto stabilito.

Immergere gli strumenti nel prodotto diluito per il tempo di contatto stabilito. Far drenare e asciugare.

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

Pulizia sul posto (CIP):

I processi devono essere completamente automatizzati e chiusi senza esposizione nel caso di serbatoi o sistemi di tubature.

Spruzzatura automatica:

Nel caso di spruzzatura automatica di superfici come nastri trasportatori o altre installazioni fisse, i lavoratori devono lasciare il locale prima dell'applicazione.

La disinfezione può essere effettuata solo dopo la fine del turno, quando tutti i lavoratori hanno lasciato il locale. Il processo deve essere avviato dall'esterno del locale. Su tutte le entrate devono essere collocati avvisi di avvertimento che indicano che l'ingresso è negato e barriere temporanee.

Le concentrazioni nell'aria devono essere monitorate per garantire che non si verifichino perdite durante le operazioni. Per il rientro, l'abbassamento del valore dell'inalazione AEC (Acceptable Exposure Concentration) a 1,25 mg/m<sup>3</sup> deve essere garantito con misure tecniche e organizzative (ad esempio sensore, periodo di ventilazione definito).

Immersione:

L'uso degli occhiali di protezione durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare guanti di protezione a resistenza chimica nella fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni del prodotto).

Una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034) deve essere indossata durante il caricamento.

Per i processi stazionari, deve essere specificata una ventilazione di scarico locale (LEV) con un'efficienza di cattura di almeno l'85%.

In caso di LEV assente, usare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (RPE) che fornisca un fattore di protezione di 20 in fase di caricamento e di 5 per l'immersione.

Dopo l'uso, i bagni di immersione devono essere svuotati o coperti per evitare un'ulteriore evaporazione.

**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**

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 conservazione 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**

L'uso degli occhiali di protezione durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una visiera protettiva in caso di possibili spruzzi.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

**5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza**

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:** Spostarsi all'aria aperta e tenersi a riposo in una posizione comoda per la respirazione. In caso di sintomi: Chiamare il 118/un'ambulanza per ricevere assistenza medica. In caso di sintomi assenti: 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 INGERITO:** 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 il riutilizzo.

#### 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/m<sup>3</sup> per la sostanza attiva perossido di idrogeno (Numero CAS: 7722-84-1) utilizzata per la valutazione dei rischi di questo prodotto.