

**WS 3 OXIGEN**

**1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

**1.1) IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO**

Tipo di prodotto chimico : Miscela  
Denominazione commerciale : WS 3 OXIGEN  
Codice di prodotto : ISS 241

**1.2) USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI**

**1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale  
Funzione o categoria d'uso: Sbiancante a base di ossigeno attivo.

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**1.3) INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Ingross Suriano Forniture Ho.Re.Ca. & Industry  
Via Principale 8 - 7742 Poschiavo  
Tel. 0041 (0)818346234

**1.4) NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA**

*CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO*  
24127 Bergamo, Piazza Organizzazione Mondiale della Sanità n. 1  
Tel. 800.883300

**2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1) CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA**

Descrizione del prodotto: Miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Corr. 1B, H314  
Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H335

La classificazione di questo prodotto è basata solo sul suo valore di pH estremo (in accordo con la vigente legislazione Europea)

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi H o delle indicazioni di pericolo summenzionate  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere il punto 11).

**2.2) ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Simbolo o simboli di pericolo



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Avvertenza .....                      | PERICOLO   |
| Pittogramma .....                     | GHS05.   |
| Contiene .....                        | Perossido di idrogeno  |
| Identificazioni di pericolo (H) ..... | H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.<br>H302 – Nocivo se ingerito<br>H315 Provoca irritazione cutanea.<br>H335 Può irritare le vie respiratorie.  |
| Consigli di prudenza (P) .....        | P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini<br>P405 – Conservare sotto chiave<br>P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.<br>P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.<br>P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.<br>P235 + P410 – Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari<br>P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.<br>P303+P361+P353 - In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): Togliersi immediatamente gli<br>indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.<br>P305+P351+P338 - In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi<br>minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.<br>P310 - Contattare immediatamente un Centro Antiveleeni o un medico. |

### 2.3) ALTRI PERICOLI

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## 3) INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Componente            | Conc.  | Identificatori   | Classificazione Reg. (CE) 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------|--------|--|---|
| Perossido di Idrogeno | 30-45% | CAS: 7722-84-1<br>CE: 231-765-0<br>Indice: N.D.<br>REACH: 01-2119485845-22 | Aquatic Chronic 3; H412<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335 |

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi H è riportato al punto 16). I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati al punto 8).

## 4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non intraprendere da parte dei soccorritori alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

### 4.1) DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Quando si verificano i sintomi: uscire all'aperto e aerare la zona sospetta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

#### Misure di pronto soccorso in caso di contatto con la pelle

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Rimuovere indumenti e calzature contaminate.

Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Continuare a sciacquare per alcuni minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.

Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

#### Misure di pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico

#### Pronto soccorso in caso di inalazione

Consultare immediatamente un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

#### Pronto soccorso in caso di ingestione

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità.

Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso.

Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni.

Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

### 4.2) PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI

#### Effetti potenziali acuti sulla salute.

Contatto con gli occhi: Corrosivo per gli occhi. Provoca ustioni.

Inalazione: Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.

Contatto con la pelle: Corrosivo per la pelle. Provoca ustioni.

Ingestione : Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione.

Contatto con gli occhi: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore, lacrimazione, rossore.

Inalazione: Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle: I sintomi negativi possono essere i seguenti: dolore o irritazione, rossore può verificarsi la formazione di vesciche.

**WS 3 OXIGEN**

Ingestione: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco.

**4.3) INDICAZIONE DELLA NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI**

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

**5) MISURE ANTINCENDIO**

**5.1) MEZZI DI ESTINZIONE**

In caso di incendio utilizzare polvere, schiuma, sabbia, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Non si conoscono mezzi di estinzione non idonei.

**5.2) PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA**

**Pericoli d'incendio**

Il prodotto non è combustibile se coinvolto in un incendio.

Durante l'incendio è possibile lo sviluppo di ossidi di fosforo.

**Pericolo d'esplosione**

In caso di incendio o surriscaldamento, si può verificare un aumento della pressione all'interno del contenitore ed il contenitore stesso può scoppiare.

**Reattività**

Reagisce con (certi) acidi/basi: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici.

**Misure di carattere generale**

Non mettere in contatto con gli acidi

**5.3) RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI**

**Istruzioni per l'estinzione**

Non sono richieste istruzioni specifiche antincendio

**Protezione durante la lotta antincendio**

Gli addetti allo spegnimento di incendi devono indossare attrezzatura di protezione adeguata.

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**6) MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1) PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA**

**6.1.1. per chi non interviene direttamente**

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

**6.1.2. per chi interviene direttamente**

Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia

**6.2) PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Prodotti di consumo che finiscono nelle fognature dopo l'uso.

Evitare di disperdere nelle fognature. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua.

**6.3) METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA**

Delimitare la zona interessata al versamento. Contenere le perdite con terra, segatura, sabbia o altro materiale inerte.

Consegnare l'impasto in discarica o ad inceneritori attrezzati allo smaltimento.

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente le informazioni riportate al punto 8.

**6.4) RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI**

Per consultare i numeri telefonici di emergenza, vedere il punto 1).

**7) MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1) PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere punto 8). Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi. È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo.

**7.2) CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ**

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.

Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi.

È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.

Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo asciutto, lontano da generi alimentari, al riparo dalla luce e da fonti di calore. Se il prodotto è esposto alla luce diretta del sole la sua colorazione può subire delle variazioni, anche radicali. La variazione della colorazione del prodotto non influisce in alcun modo sulla sua efficacia. Conservare ad una temperatura di stoccaggio compresa tra 5°C e 35°C.

Oltre 12 mesi, se correttamente conservato.

**7.3) USI FINALI SPECIFICI**

Sbiancante a base di ossigeno attivo.

**WS 3 OXIGEN**

**8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1) PARAMETRI DI CONTROLLO**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**8.2) CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE**

| Componente                           | Valori limite di esposizione |                      |  |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Perossido di Idrogeno, soluzione 35% | 3 mg/m <sup>3</sup>          | DNEL ( EC )          | Effetti locali Breve termine Inalazione Lavoratori;  |
|                                      | 1,4 mg/m <sup>3</sup>        | DNEL ( EC )          | Effetti locali Lungo termine Inalazione Lavoratori;  |
|                                      | 1,93 mg/m <sup>3</sup>       | DNEL ( EC )          | Effetti locali Breve termine Inalazione Popolazione; |
|                                      | 0,21 mg/m <sup>3</sup>       | DNEL ( EC )          | Effetti locali Lungo termine Inalazione Popolazione; |
|                                      | 4,66 mg/l                    | PNEC STP ( EC )      | -  |
|                                      | 0,047 mg/kg                  | PNEC ( EC )          | Sedimento (acqua dolce);                             |
|                                      | 0,047 mg/kg                  | PNEC ( EC )          | Sedimento (acqua marina);                            |
|                                      | 0,0023 mg/kg                 | PNEC ( EC )          | Suolo;   |
|                                      | 0,0126 mg/l                  | PNEC ( EC )          | Acqua dolce;   |
|                                      | 0,0126 mg/l                  | PNEC ( EC )          | Acqua marina;  |
| 0,0138 mg/l                          | PNEC ( EC )                  | Emissione saltuaria; |  |
| 1 ppm                                | TLV/TWA ( EC )               | -                    |  |

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima di mangiare, di usare il bagno ed alla fine del turno lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver utilizzato prodotti chimici.

Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

**Dispositivi di protezione individuale**

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

**Protezione delle mani**

Indossare guanti protettivi in gomma nitrile o neoprene.

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione ben aderenti con protezioni laterali (EN 166).

**Protezione della pelle**

Indossare grembiule o camice di sicurezza. Scegliere eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione del prodotto

**Protezione respiratoria**

Alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore. Evitare di respirare il prodotto appena nebulizzato. In caso di ipersensibilità al prodotto utilizzare maschera protettiva con filtro ABEK-P2.

**9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE**

**9.1) INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI**

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Aspetto                            | Liquido trasparente                 |
| Colore                             | Incolore                            |
| Odore                              | Caratteristico leggermente pungente |
| pH sul tal quale (20°C)            | < 4                                 |
| Soglia olfattiva                   | Non disponibile                     |
| Punto di fusione                   | Non misurato                        |
| Punto di congelamento              | Non misurato.                       |
| Punto di ebollizione               | Non misurato.                       |
| Velocità d'evaporazione relativa   | Non misurato.                       |
| Limiti d'esplosività               | Non misurato.                       |
| Tensione di vapore                 | Non misurato.                       |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | Non misurato.                       |
| Densità                            | Non misurato.                       |
| Log Pow                            | Non misurato.                       |
| Temperatura di autoaccensione      | Non misurato.                       |
| Solubilità                         | Non misurato.                       |
| Temperatura di decomposizione      | Non misurato.                       |
| Punto di infiammabilità            | ..... ≥ 60                          |
| Solubilità in acqua                | ..... Completa                      |

**9.2) ALTRE INFORMAZIONI**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## 10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1) REATTIVITA'

Può dare reazione violenta con alcali. A contatto con l'acqua può avvenire una reazione esotermica.  
A contatto con metalli reattivi (acciaio dolce, alluminio ecc.) può svilupparsi idrogeno (esplosivo)

### 10.2) STABILITA' CHIMICA

Non miscelare con altri prodotti chimici al fine di deteriorarne l'efficacia o di produrre reazioni chimiche indesiderate.

### 10.3) POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

### 10.4) CONDIZIONI DA EVITARE

Si decompone al calore. Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7). Può causare l'accensione di materiali combustibili o infiammabili. Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

### 10.5) MATERIALI INCOMPATIBILI

Non miscelare con altri prodotti chimici al fine di deteriorarne l'efficacia o di produrre reazioni chimiche indesiderate.  
Materiali incompatibili: Acidi, Basi, Metalli, Sali di metalli pesanti, Sali di metallo granulato, Agenti riducenti, Materie organiche, Materiali infiammabili.  
Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossigeno.

### 10.6) PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare vapori che possono essere dannosi per la salute.

## 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1) INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Non sono disponibili dati tossicologici sperimentali. Gli effetti sulla salute sono da considerarsi in relazione alle caratteristiche di pericolosità delle materie prime usate ed alla loro concentrazione (vedi punto 3).  
Gli effetti e le misure di primo soccorso sono descritti al punto 4).

#### Perossido di Idrogeno

LC50 (inalazione/ratto): > 170 mg/m<sup>3</sup>/4h. LD50 (orale/ratto maschio) = 1.026 mg/kg. LD50 (orale/ratto femmina) = 693,7 mg/kg. LD50 (dermico/coniglio): > 2000 mg/kg. Irritabilità primaria: Rischio di gravi lesioni oculari. Sensibilizzazione: Non causa sensibilizzazione.

#### ALTRE INFORMAZIONI

Vie probabili di esposizione: pelle ed occhi. Informazioni sugli Effetti: fare riferimento al paragrafo 4.

## 12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Trattare con impianto di depurazione biologico o chimico-biologico.

### 12.1) TOSSICITA'

#### Ecologia – generale

Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

#### Perossido di Idrogeno

EC50 (Alga, Skeletonema costatum) = 1,38 mg/l/72h. LC50 (Pesce, Pimephales promelas) = 16,4 mg/l/96h. LC50 (Daphnia, Daphnia pulex) = 2,4 mg/l/48h. NOEC (Pesce, Pimephales promelas) = 5 mg/l/96h.

### 12.2) PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

Biodegradabilità rapida (reazione aerobica): Tutte le sostanze tensioattive utilizzate nel prodotto sono rapidamente biodegradabili con livello di biodegradabilità (mineralizzazione) ≥ 60% entro 28 giorni.

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC.

Il prodotto è una soluzione acida, normalmente è necessaria una neutralizzazione prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione. Prima di immettere negli impianti di depurazione richiedere l'autorizzazione delle autorità competenti.

#### Perossido di Idrogeno

Persistenza e degradabilità: Prodotto è biologicamente decomponibile. Biodegradazione/abbattimento: Facilmente biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: Non si bioaccumula. Mobilità nel suolo: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB. Altri effetti avversi: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 12.3) POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Nessuna ulteriori informazione

### 12.4) MOBILITA' NEL SUOLO

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**WS 3 OXIGEN**

**12.5) RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB**

Nessuna presenza di sostanze PBT e vPvB

**12.6) ALTRI EFFETTI AVVERSI**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**13) INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Il preparato è confezionato in un imballo riciclabile. Prima dello smaltimento gli imballaggi devono essere bonificati e gli effluenti trattati come rifiuti. Operare secondo le vigenti norme locali e nazionali con particolare riferimento al D. Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale".

**14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1) INDICAZIONI GENERALI**

In base alle normative vigenti in materia di trasporto il prodotto è classificato come prodotto pericoloso. Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni del vigente Accordo ADR e delle disposizioni nazionali applicabili. Le normative sul trasporto prevedono disposizioni di esenzione per alcune classi di merci confezionate in "Quantità limitate".

|  | <b>STRADA / FERROVIA<br/>ADR / RID</b>  | <b>MARE<br/>IMDG</b>   | <b>AEREO<br/>IATA</b>   |
|--|---|--|---|
| <b>NUMERO ONU</b>                                    | UN 2014   | UN 2014  | UN 2014   |
| <b>NOME SPEDIZIONE ONU</b>                           | PEROSSIDO DI IDROGENO<br>IN SOLUZIONE ACQUOSA                                       | HYDROGEN PEROXIDE,<br>AQUEOUS SOLUTION   | HYDROGEN PEROXIDE,<br>AQUEOUS SOLUTION  |
| <b>CLASSE DI PERICOLO</b>                            | 5.1 (8)   | 5.1 (8)  | 5.1 (8)   |
| <b>GRUPPO DI IMBALLAGGIO</b>                         | II  | II   | II  |
| <b>SIMBOLO DI PERICOLO</b>                           |  |  |  |
| <b>PERICOLI PER L'AMBIENTE</b>                       | NO  | NO   | NO  |
| <b>PRECAUZIONI SPECIALI<br/>PER GLI UTILIZZATORI</b> | Nessuna   | None   | None  |

**15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1) NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**15.2) NORME NAZIONALI**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**Dichiarazione degli ingredienti in base al regolamento sui detersivi 648/2004/ec**

Perossido di Idrogeno: 30-45%.

Non contiene sostanze assoggettabili alla Legge n. 136 del 1983 sulla Biodegradabilità.

Prodotto coadiuvante del lavaggio conforme al D.M. n. 162 del 20/04/1988.

Elenco delle materie prime comunicato al Ministero della Sanità.

**15.3) VALUTAZIONE SULLA SICUREZZA CHIMICA**

Non applicabile

**16) ALTRE INFORMAZIONI**

**16.1) TESTO INTEGRALE DELLE FRASI H CITATE AL CAPITOLO 3.**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**WS 3 OXIGEN**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli per la formazione**

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

**Altre informazioni**

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze e sulle normative comunitarie alla data di ultima revisione. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati al punto 1) se non dopo avere ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione. È responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Questo documento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni.