



## Scheda di sicurezza – Acqua ossigenata

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

**Nome commerciale** Acqua ossigenata 10-12 vol  
**Fornitore** Sol.bat Stabilimento di Opera(MI) via Po, 5  
Tel. 02 57602865 - Fax. 02 57602407

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

3% - 5% Perossido di idrogeno soluzione...%

N.67/548/CEE: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0

C O R34 R8

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**Contatto con la pelle:** lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi:** lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

**Ingestione:** indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

**Inalazione:** areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

**Estintori raccomandati:** acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

**Estintori vietati:** nessuno in particolare.

**Rischi da combustione:** evitare di respirare i fumi.

**Mezzi di protezione:** usare protezioni per le vie respiratorie.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**Precauzioni individuali:** indossare guanti ed indumenti protettivi.

**Precauzioni ambientali:** contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

**Metodi di pulizia:** se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Precauzioni manipolazione:** evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.



**Materie incompatibili:** nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

**Condizioni di stoccaggio:**

**Indicazione per i locali:** locali adeguatamente areati.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

**Misure precauzionali:** areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

**Protezione respiratoria:** non necessaria per l'utilizzo normale.

**Protezione delle mani:** non necessaria per l'utilizzo normale.

**Protezione degli occhi:** non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

**Protezione della pelle:** nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

**Limiti di esposizione delle sostanze contenute:**

Perossido di idrogeno soluzione...%

TLV TWA: 1 ppm, A3 - 1.4 mg/m<sup>3</sup>, A3

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto e colore</b>	Liquido incolore
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>pH</b>	2-5
<b>pH in soluzione acquosa al 5%</b>	3-6
<b>Punto di fusione</b>	n.d.
<b>Punto di ebollizione</b>	circa 100° C
<b>Punto di infiammabilità</b>	non infiammabile°C
<b>Infiammabilità solidi/gas</b>	non infiammabile
<b>Auto-infiammabilità</b>	non autoinfiammabile
<b>Proprietà esplosive</b>	non esplosivo
<b>Proprietà comburenti</b>	non comburente
<b>Pressione di vapore</b>	n.d.
<b>Densità relativa</b>	1050±30 g/l a 20°C
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Non applicabile
<b>Viscosità</b>	0-2 mPa.s
<b>Densità dei vapori</b>	n.d.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Condizioni da evitare:** stabile in condizioni normali.

**Sostanze da evitare:** nessuna in particolare.

**Pericoli da decomposizione:** nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato: Non sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 2.



## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Questo prodotto è conforme 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 alle suddette autorità.

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non sottoposto a restrizioni.

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 16/7/1998 n.285 (Classificazione ed Etichettatura):

**Disposizioni speciali:** scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

**Allergeni:** nessuno

**Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:** Nessuno

**Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):** Nessuna

**Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:**

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detersivi).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detersivi).

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R34 Provoca ustioni.

R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 1997 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.