

# Chemical Research 2000 S.r.l.

Via Vico Viganò, 55 – 00133 ROMA – Tel. +39 06 20630997 – Fax +39 06 20685490



## Scheda di sicurezza

ai sensi della direttiva comunitaria 2001/58/EC  
Stampato il:22.04.02 Vers. N° 1 Data di aggiornamento: 11.03.02

### **1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato e della società/ impresa**

- **Dati del prodotto**
- **Formula molecolare:** H<sub>2</sub>O
- **Formula di struttura:** H<sub>2</sub>O
- **Denominazione commerciale:** **Hydrogen Oxide**
- **Produttore/fornitore:** CHEMICAL RESEARCH 2000 S.r.l Via VICO VIGANÒ, 55 - 00133 ROMA

### **2 Composizione/informazioni sulla sostanza principale, sulle altre sostanze presenti nell'articolo**

- **Caratteristiche chimiche:** **Numero CAS** 7732-18-5
- **Numero/i di identificazione**
- **Numero EINECS:** ZC0230000
- **Numero CE:** 231-791-2

A norma dell'art. 33 L. CE 396/113 del 13/12/2006 e successive modifiche, La informiamo che sono presenti sostanze in tracce, a concentrazione inferiore a 0.1% peso/peso; il cui elenco è presente nell' allegato Certificato di Analisi.

### **3 Indicazione dei pericoli**

- **Classificazione di pericolosità:** Non stabilita.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** Non stabilita.

### **4 Misure di pronto soccorso**

- **Indicazioni generali:** Non richieste. (Usare le stesse indicazioni dell'acqua)

### **5 Misure antincendio**

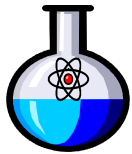
- **Mezzi di estinzione idonei:** Non stabilita. Non è combustibile.

### **6 Misure in caso di fuoruscita accidentale**

- **Metodi di bonifica:** Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio)

### **7 Manipolazione e stoccaggio**

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Non stabilita.
- **Indicazioni per prevenire incendi ed esplosioni:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non stabilita.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:**
- **Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** Non applicabile



# Chemical Research 2000 S.r.l.

Via Vico Viganò, 55 – 00133 ROMA – Tel. +39 06 20630997 – Fax +39 06 20685490



## □ 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
- Non stabilita.
- **Ulteriori indicazioni:** Non richieste. (Usare le stesse indicazioni dell'acqua).
- **Mezzi protettivi individuali:** -
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Non stabilita. **Guanti protettivi:** Non necessario.
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.

## □ 9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Peso molecolare:** 18,02 g
- **Forma:** Liquido incolore
- **Colore:** Non stabilita.
- **Odore:** Non stabilita.
- **Valore/Ambito Unità Metodo**
- **Cambiamento di stato**
- **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** 0,0 °C
- **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 100,00 °C.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Infiammabilità (solido, gassoso):** Sostanza non infiammabile.
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
- **Densità:** a 20 °C 1,00 g/cm<sup>3</sup>
- **Densità apparente:** Non stabilita.
- **Solubilità in/Miscibilità con**
- **acqua:** liberamente miscibile in acqua.
- **solventi organici:** Non stabilita.
- **valori di pH:** 6,0 – 8,0 a 25°C.

## □ 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## □ 11 Informazioni tossicologiche

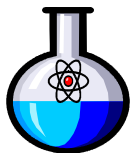
- **Tossicità acuta:** Tossicità molto bassa. **Irritabilità primaria:** Non stabilita.
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non stabilita.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

## □ 12 Informazioni ecologiche

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Tossicità acquatica:** prevedibilmente non rilevante.
- **Ulteriori indicazioni:** Non necessario.

## □ 13 Considerazione sullo smaltimento

- **Prodotto:** In osservanza delle normative locali il prodotto può essere smaltito come acqua di scarico, dopo essere stato neutralizzato.



# Chemical Research 2000 S.r.l.

Via Vico Viganò, 55 – 00133 ROMA – Tel. +39 06 20630997 – Fax +39 06 20685490



## □ 14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):** Merci non pericolose.
- **Trasporto marittimo IMDG:** Not dangerous goods.
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:** Not dangerous goods.

## □ 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CE: Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:** Non richieste.
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):** Non necessario..
- **Consigli di prudenza (frasi S):** Non necessario.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:** Non applicabile
- **Classe di pericolosità per le acque:** Non necessario.

## □ 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Chemical Research 2000 Srl, Via Vico Viganò, 55, 00133 Roma
- **Interlocutore:** Telefono di emergenza: 0039 06 20630997
- **Riferimenti bibliografici** ECDIN (Environmental Chem. Data and Information Network) IUCLID (International Uniform Chemical Information Database) NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Roth - Wassergefährdende Stoffe Verschueren - Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals ChemDAT - Safety Data Sheets from E.Merck on CD-ROM Merian - Metals and their compounds in the environment

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative. La società CHEMICAL RESEARCH 2000 srl, non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra. Per ulteriori termini e condizioni di vendita fare riferimento al retro della fattura o della bolla di accompagnamento.

### **Nota:**

**Personale non qualificato non dovrebbe maneggiare questo prodotto chimico e/o il suo contenitore.**

**Questo prodotto è fornito PER USO ESCLUSIVO DI LABORATORIO!  
I nostri prodotti NON POSSONO E NON DEVONO ESSERE USATI come  
medicinali, cosmetici, prodotti per l'agricoltura o pesticidi, additivi alimentari o  
come prodotti chimici per la casa.**