



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA E DATI TOSSICOLOGICI

### 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 **NOME DEL PRODOTTO** **BLU OXI RAPID**  
**DESCRIZIONE:** AGENTE OSSIDANTE ALL'OSSIGENO ATTIVO

1.2.1 **NOME DEL DISTRIBUTORE:** BARCHEMICALS SRL  
**INDIRIZZO:** VIA S. ALLENDE, 14  
41051 CASTELNUOVO RANGONE (MO)  
TEL. 059 / 536502 FAX 059 / 536742

1.2.2 **NOME DEL PRODUTTORE** IDEM  
**INDIRIZZO:** IDEM

### 1.3 NUMERO TELEFONICO DI CHIAMATA URGENTE

BARCHEMICALS SRL TEL: 059 - 53 65 02  
e-mail del referente: barani.corrado@barchemicals.it

### 2 CLASSIFICAZIONE ED IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**CLASSIFICAZIONE PREPARATO:** NOCIVO  
NOCIVO PER INGESTIONE  
IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE  
RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI  
NON PERICOLOSO SE MOLTO DILUITO

**PERICOLI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE:**  
**PERICOLI FISICI E CHIMICI:** AGENTE OSSIDANTE STABILE IN CONDIZIONI NORMALI, MOLTO SENSIBILE ALLA CONTAMINAZIONE DEI METALLI, ACIDI O BASI E AGENTI RIDUCENTI; SENSIBILE AL CALORE. MISCELE CON SOSTANZE ORGANICHE SONO MOLTO REATTIVE (RISCHI DI INCENDIO O ESPLOSIONE). LA DECOMPOSIZIONE LIBERA OSSIGENO CHE ALIMENTA LA COMBUSTIONE.

### 2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

DENOMINAZIONE	N° EINECS	N° CAS	CONCENTRAZIONE	CLASSIFICAZIONE
PEROSSIDO D'IDROGENO	231-765-0	7722-84-1	35 %	C, O, Xn R 5, 8, 35, 20/22

O: OSSIDANTE  
C: CORROSIVO  
Xn: NOCIVO

R 5: PERICOLO DI ESPLOSIONE PER RISCALDAMENTO  
R20/22 NOCIVO PER INALAZIONE E INGESTIONE  
R 8: PUO' PROVOCARE L'ACCENSIONE DI MATERIALE COMBUSTIBILE  
R 35: PROVOCA GRAVI USTIONI

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**CUTE:** RIMUOVERE IMMEDIATAMENTE GLI INDUMENTI CONTAMINATI E LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA CORRENTE

Sede Legale ed Operativa : Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy  
Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 e-mail : info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it



Azienda Certificata UN EN ISO 9001 - CERT. N° 4247



## Solution for Water Treatment

Data di compilazione: 11/02/2008 rev.2

**OCCHI:** LAVARE IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA CORRENTE TENENDO LE PALPEBRE APERTE  
RICORRERE EVENTUALMENTE A VISITA SPECIALISTICA E MOSTRARE L'ETICHETTA

**INGESTIONE:** SCIACQUARE ABBONDANTEMENTE LA BOCCA E BERE ACQUA O LATTE O BIANCO D'UOVO  
CONSULTARE AL PIU' PRESTO UN MEDICO

**INALAZIONE DEI VAPORI:** ALLONTANARE IL SOGGETTO DALLA ZONA INQUINATA; SE IL RESPIRO E' IRREGOLARE OD  
INTERROTTO, PRATICARE LA RESPIRAZIONE ARTIFICIALE. CONSULTARE AL PIU' PRESTO UN MEDICO

### 5 MISURE ANTINCENDIO

**INFIAMMABILE**  **NON INFIAMMABILE**

**MEZZO DI ESTINZIONE**

ACQUA  SCHIUMA

CO<sub>2</sub>  ESTINZIONE A SECCO  .....

**RAFFREDDARE I CONTENITORI CON ABBONDANTE ACQUA.**  
**NON UTILIZZARE POLVERI CHIMICHE O SCHIUMA.**

### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

**PROTEZIONE RESPIRATORIA:** MASCHERA FACCIALE CON AUTORESPIRATORE IN CASO DI ESALAZIONI

**PROTEZIONE DELLE MANI:** GUANTI ANTIACIDO

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** OCCHIALI A PROTEZIONE COMPLETA

**PROTEZIONE DEL CORPO:** INDUMENTI PROTETTIVI, STIVALI

**MISURE ADDIZIONALI:** BOTTIGLIE PER LAVAGGIO OCULARE

**EVITARE CHE IL PRODOTTO RAGGIUNGA LE FOGNATURE O LE ACQUE SUPERFICIALI.**  
**NON CERCARE DI RECUPERARE IL PRODOTTO SPARSO: NON RACCOLGERE IL PRODOTTO IN CONTENITORI DI FERRO.**  
**ASSORBIRE CON MATERIALE INERTE: NON ASSORBIRE CON SEGATURA, STRACCI O SOSTANZE COMBUSTIBILI.**  
**ELIMINARE CON ABBONDANTE ACQUA: NON USARE ALTRI PRODOTTI.**

### 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

**7.1** MANIPOLARE IL PRODOTTO CON CURA ED EVITARE OGNI CONTAMINAZIONE: NON RIMETTERE IL PRODOTTO NEL  
CONTENITORE.  
MANIPOLARE IMPIEGANDO GUANTI IN GOMMA, OCCHIALI DI SICUREZZA E INDUMENTI PROTETTIVI: EVITARE IL CONTATTO  
CON OCCHI, PELLE E MUCOSE.

**7.2** STOCCARE A TEMPERATURA AMBIENTE, IN AMBIENTE VENTILATO, AL RIPARO DELLA LUCE DIRETTA E LONTANO DA FONTI  
DI CALORE.  
EVITARE IL CONTATTO CON MATERIALE ORGANICO.  
NON RIMETTERE NEL CONTENITORE ORIGINALE QUANTITA' INUTILIZZATE DI PRODOTTO.  
MANTENERE I CONTENITORI IN POSIZIONE VERTICALE E CONTROLLARE PERIODICAMENTE CHE GLI SFIATI COLLOCATI NEL  
TAPPO FUNZIONINO REGOLARMENTE.

### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

**MISURE TECNICHE PRECAUZIONALI:** ASSICURARE UNA ADEGUATA VENTILAZIONE

**PROTEZIONE RESPIRATORIA:** NORMALMENTE NON NECESSARIA, NEL CASO INDOSSARE MASCHERA FACCIALE COMPLETA  
CON AUTORESPIRATORE.

**PROTEZIONE DELLE MANI:** GUANTI IN GOMMA, PVC, NEOPRENE. EVITARE CUIOIO E COTONE.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** OCCHIALI DI SICUREZZA O VISIERA

**PROTEZIONE DEL CORPO:** INDUMENTI E STIVALI IN GOMMA, PVC; EVITARE CUIOIO E COTONE

Sede Legale ed Operativa : Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy  
Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 e-mail : info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it



Azienda Certificata UN EN ISO 9001 - CERT. N° 4247



2



MISURE ADDIZIONALI: BOTTIGLIE PER LAVAGGIO OCULARE

LIMITI TLV: 1 ppm

### 9 PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

ASPETTO	LIQUIDO INCOLORE
ODORE	INODORE
SOLUBILITA' IN ACQUA	COMPLETA
pH del PRODOTTO TAL QUALE	1,0 - 5,0
PESO SPECIFICO A 25 °C	1,13 Kg/l
TOLLERANZE: pH = ? 0,5	PESO SPECIFICO ? 5%

### 10 STABILITA' E REATTIVITA'

SOSTANZE INCOMPATIBILI: PRODOTTI FORTEMENTE ALCALINI  
PRODOTTI CONTENENTI CLORO  
MATERIALI ORGANICI (GOMMA, LEGNO, STRACCI, ECC.)

ALCUNI METALLI (ZINCO, FERRO, CROMO, RAME, NICHEL) POSSONO DECOMPORRE IL PRODOTTO CON GRANDE SVILUPPO OSSIGENO DANDO LUOGO AD UNA REAZIONE FORTEMENTE ESOTERMICA.

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ORALE ACUTA LD50	1000 mg/kg
CONTATTI CUTANEI	BREVI CONTATTI CON LA PELLE CAUSANO SCOTTATURE
CONTATTI OCULARI	IL CONTATTO CON LA CORNEA PUO' PROVOCARE FERITE ALLA CORNEA E DANNI POLMONARI
CONTATTI CON LE MUCOSE	L'INGESTIONE DACCIDENTALE PUO' CAUSARE NECROSI DELLE MUCOSE
EFFETTI RESPIRATORI	E' IRRITANTE PER L'APPARATO RESPIRATORIO E PUO' CAUSARE INFIAMMAZIONI ED EDEMI POLMONARI

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

EVITARE DI DISPERDERE IL PRODOTTO NELL'AMBIENTE.  
NON FAR CONFLUIRE LE PERDITE IN FOGNA SE NON DOPO ABBONDANTE DILUIZIONE.

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIRE I RESIDUI COME RIFIUTO PERICOLOSO  
NON RIUTILIZZARE IL CONTENITORE  
ELIMINARE IL CONTENITORE PERFETTAMENTE VUOTO SOLO DOPO COMPLETO ED ACCURATO LAVAGGIO

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID: CLASSE 5.1, UN.2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA (20-60%), GRUPPO DI IMBALLAGGIO II  
IMDG CLASSE 5.1, UN.2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA (20-60%), PG II, EmS F-H,S-Q CAT.D

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE Xn = NOCIVO

FRASI DI RISCHIO

R 22: NOCIVO PER INGESTIONE  
R 37/38: IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE

Sede Legale ed Operativa : Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnovo Rangone (MO) - Italy  
Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 e-mail : info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it



Azienda Certificata UN EN ISO 9001 - CERT. N° 4247





R 41: RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI

**FRASI DI SICUREZZA**

S 2: CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

S 3: CONSERVARE IN UN LUOGO FRESCO

S 28: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE LAVARE IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO

S 36/39: USARE INDUMENTI PROTETTIVI E PROTEGGERSI GLI OCCHI E LA FACCIA

S 45: IN CASO DI INCEDENTE O DI MALESSERE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO

16

**ALTRE INFORMAZIONI**

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Questa scheda di sicurezza è conforme al DM 7 Settembre 2002 del Ministero della Salute "Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio".

Sede Legale ed Operativa : Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy  
Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 e-mail : [info@barchemicals.it](mailto:info@barchemicals.it) - <http://www.barchemicals.it>



Azienda Certificata UN EN ISO 9001 - CERT. N° 4247

