



SCHEDA DATI DI SICUREZZA E DATI TOSSICOLOGICI

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 NOME DEL PRODOTTO

CLORO MENO

DESCRIZIONE:

RIDUTTORE SPECIFICO DEL CLORO

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
e-mail del referente:

TEL: 059 - 53 65 02
barani.corrado@barchemicals.it

2 CLASSIFICAZIONE ED IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE Xi = IRRITANTE

FRASI DI RISCHIO

R 31: A CONTATTO CON ACIDI LIBERA UN GAS TOSSICO
R 36/37: IRRITANTE PER GLI OCCHI E LE VIE RESPIRATORIE

FRASI DI SICUREZZA

S 2: CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
S 26: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI LAVARSI IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

DENOMINAZIONE	N° EINECS	N° CAS	CONCENTRAZIONE	CLASSIFICAZIONE
SODIO BISOLFITO	231-548-0	7631-90-5	> 10 %	Xi (Irritante) R 31 - 36/37

Xi: IRRITANTE

R 31: A CONTATTO CON ACIDI LIBERA UN GAS TOSSICO
R 36/37: IRRITANTE PER GLI OCCHI E LE VIE RESPIRATORIE

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 PER ALMENO 15 MINUTI TENENDO LE PALPEBRE APERTE
RICHIEDERE L'INTERVENTO DI UN MEDICO

INGESTIONE: SCIAQUARE ABBONDANTEMENTE LA BOCCA E BERE ACQUA O LATTE O BIANCO D'UOVO
RICHIEDERE L'INTERVENTO DI UN MEDICO

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

5 MISURE ANTINCENDIO

INFIAMMABILE NON INFIAMMABILE

MEZZO DI ESTINZIONE

ACQUA SCHIUMA
 CO₂ ESTINZIONE A SECCO

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI PERSONALI: USARE MASCHERA ANTIGAS CON FILTRO PER ACIDI, GUANTI ED INDUMENTI ANTIACIDO

EVITARE IL CONTATTO CON OCCHI, PELLE E MUCOSE. LAVARSI BENE LE MANI ED IL VISO DURANTE LE PAUSE ED ALLA FINE DEL LAVORO

PROTEZIONE RESPIRATORIA: MASCHERA FACCIALE COMPLETA CON FILTRO ANTIACIDO

PROTEZIONE DELLE MANI: GUANTI IN GOMMA 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.

DILUIRE PICCOLE PERDITE CAUTAMENTE CON ACQUA.
NEUTRALIZZARE CON SODA O CALCE ED OSSIDARE A SOLFATO PRIMA DELL'ELIMINAZIONE, PER ESEMPIO CON ACQUA OSSIGENATA DILUITA, LENTAMENTE E SOTTO AGITAZIONE.
I RIFIUTI NEUTRALIZZATI ED OSSIDATI POSSONO ESSERE QUINDI ELIMINATI NEL RISPETTO DELLE VIGENTI LEGGI.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 MANIPOLARE I MPIEGANDO GUANTI IN GOMMA ED OCCHIALI DI SICUREZZA

7.2 STOCCARE A TEMPERATURA AMBIENTE ED AL RIPARO DELLA LUCE DIRETTA;
IL PRODOTTO LIBERA LENTAMENTE ANIDRIDE SOLFOROSA ANCHE A TEMPERATURA AMBIENTE

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

PROTEZIONE RESPIRATORIA: MASCHERA FACCIALE COMPLETA CON FILTRO PER ACIDI

PROTEZIONE DELLE MANI: GUANTI IN GOMMA

Sede Legale ed Operativa : Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuevo 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



PROTEZIONE DEGLI OCCHI: OCCHIALI A PROTEZIONE COMPLETA

PROTEZIONE DEL CORPO: INDUMENTI PROTETTIVI, STIVALI

MISURE ADDIZIONALI: BOTTIGLIE PER LAVAGGIO OCULARE

LIMITI TLV: TLV - TWA = 5 mg/m³ (RIFERITO A SO₂)

9 PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

ASPETTO	LIQUIDO
ODORE	PUNGENTE
SOLUBILITA' IN ACQUA	COMPLETA
pH del PRODOTTO TAL QUALE	< 4,5
PESO SPECIFICO A 25 °C	1,35 Kg/l
TOLLERANZE: pH = ? 0,5 PESO SPECIFICO ? 5%	

10 STABILITA' E REATTIVITA'

SOSTANZE INCOMPATIBILI: ACIDI FORTI ED OSSIDANTI

IL PRODOTTO LIBERA LENTAMENTE ANIDRIDE SOLFOROSA ANCHE A TEMPERATURA AMBIENTE

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ORALE ACUTA DL50	4000 mg/Kg	SU RATTO
IRRITAZIONE CUTANEA	IRRITANTE	
IRRITAZIONE DELLE MUCOSE	IRRITANTE	

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

UTILIZZARE SECONDO LE BUONE PRATICHE LAVORATIVE, EVITANDO DI DISPERDERE IL PRODOTTO NELL'AMBIENTE.

IL PRODOTTO SCARICATO NELLE ACQUE DI SUPERFICIE PUO' PROVOCARE UNA FORTE DIMINUZIONE DI OSSIGENO, CON ESITI NEGATIVI PER GLI ORGANISMI VIVENTI.

WKG (CLASSIFICAZIONE TEDESCA DEI RISCHI DI INQUINAMENTO DELLE ACQUE) = 1 SOSTANZA DEBOLMENTE INQUINANTE

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIRE I RESIDUI COME RIFIUTO PERICOLOSO
NEUTRALIZZARE CON SODA O CALCE ED OSSIDARE A SOLFATO PRIMA DELL'ELIMINAZIONE, PER ESEMPIO CON ACQUA OSSIGENATA DILUITA, LENTAMENTE E SOTTO AGITAZIONE.
I RIFIUTI NEUTRALIZZATI ED OSSIDATI POSSONO ESSERE QUINDI ELIMINATI NEL RISPETTO DELLE VIGENTI LEGGI.

NON RIUTILIZZARE IL CONTENITORE
ELIMINARE IL CONTENITORE PERFETTAMENTE VUOTO SOLO DOPO COMPLETO ED ACCURATO SVUOTAMENTO

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

NON SOTTOPOSTO AD ADR/RID/IMDG

Sede Legale ed Operativa : Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy
SINCE 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





15 **INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

SIMBOLO DI PERICOLO PER LA SALUTE: Xi = IRRITANTE

SIMBOLO DI PERICOLO PROPRIETA' FISICHE: NESSUNO

CLASSIFICAZIONE Xi = IRRITANTE

FRASI DI RISCHIO

R 31: A CONTATTO CON ACIDI LIBERA UN GAS TOSSICO
R 36/37: IRRITANTE PER GLI OCCHI E LE VIE RESPIRATORIE

FRASI DI SICUREZZA

S 2: CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
S 26: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI LAVARSI IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE 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 - http://www.barchemicals.it



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

