

SCHEDA DATI DI SICUREZZA E DATI TOSSICOLOGICI

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 **NOME DEL PRODOTTO** **BICLOR 63 GRANULARE**
DESCRIZIONE: DISINFETTANTE GRANULARE PER ACQUE DI PISCINA
Presidio Medico Chirurgico Reg. Ministero della Sanità N° 18019

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 Xn = NOCIVO
O = COMBURENTE
Xi = IRRITANTE
N = PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

FRASI DI RISCHIO

N: PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
R8: PUO' PROVOCARE L'ACCENSIONE DI MATERIE COMBUSTIBILI
R 22: NOCIVO PER INGESTIONE
R 31: A CONTATTO CON ACIDI LIBERA UN GAS TOSSICO (CLORO)
R 36/37: IRRITANTE PER GLI OCCHI E LE VIE RESPIRATORIE
R50/53: ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

FRASI DI SICUREZZA

S 2: CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
S 8: CONSERVARE AL RIPARO DELL'UMIDITA'
S 26: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO
S 41: IN CASO DI INCENDIO E/O ESPLOSIONE NON RESPIRARE I FUMI
S 50: NON MESCOLARE CON ALTRI PRODOTTI, SPECIALMENTE SE ACIDI
S60: QUESTO MATERILAE E /O IL SUO CONTENITORE DEVONO ESSERE SMALTITI COME RIFIUTI PERICOLOSI

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE INSIEME AD ALTRI PRODOTTI, PUO' EMETTERE GAS PERICOLOSI (CLORO)
IL PRODOTTO E' NOCIVO PER INGESTIONE. IRRITA GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E PER ESPOSIZIONE PROLUNGATA ANCHE LA PELLE.

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

DENOMINAZIONE	N° EINECS	N° CAS	CONCENTRAZIONE	CLASSIFICAZIONE
---------------	-----------	--------	----------------	-----------------

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

SODIO DICLORO ISOCIANURATO 220-767-7 2893-78-9
ATTIVO 61-63 %

Data di compilazione: 100%

11/02/2008 Rev.2
Xn (Nocivo) R 22; (CLORO)
O (Comburente) R8, 31
Xi (Irritante) 36/37
N (Pericolosi per l'ambiente)
R50/53

Xn: NOCIVO
O: COMBURENTE
Xi: IRRITANTE
N: PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
R8: PUO' PROVOCARE L'ACCENSIONE DI MATERIE COMBUSTIBILI
R 22: NOCIVO PER INGESTIONE
R 31: A CONTATTO CON ACIDI LIBERA UN GAS TOSSICO (CLORO)
R 36/37: IRRITANTE PER GLI OCCHI E LE VIE RESPIRATORIE
R50/53: ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

OCCHI: LAVARE IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA CORRENTE TENENDO LE PALPEBRE APERTE RICORRERE EVENTUALMENTE A VISITA SPECIALISTICA

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

INALAZIONE DELLE POLVERI O DEL CLORO GAS SVILUPPATO: 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

CO₂ ESTINZIONE A SECCO

IN CASO DI INCENDIO SI POSSONO SVILUPPARE GAS TOSSICI (CLORO).
USARE AUTORESPIRATORE ED INDUMENTI PROTETTIVI ADATTI.
RAFFREDDARE CON ACQUA I CONTENITORI ESPOSTI AL FUOCO.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI PERSONALI: NON RESPIRARE LE POLVERI

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 PER CLORO E POLVERI.

PROTEZIONE DELLE MANI: GUANTI

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.

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



7 **MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

7.1 MANIPOLARE IMPIEGANDO GUANTI IN GOMMA ED OCCHIALI DI SICUREZZA

7.2 STOCCARE A TEMPERATURA AMBIENTE ED AL RIPARO DELLA LUCE DIRETTA;
EVITARE IL CONTATTO CON MATERIALE ORGANICO.

8 **CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

PROTEZIONE RESPIRATORIA: MASCHERA FACCIALE COMPLETA CON FILTRO PER CLORO E POLVERI.

PROTEZIONE DELLE MANI: GUANTI

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: OCCHIALI A PROTEZIONE COMPLETA

PROTEZIONE DEL CORPO: INDUMENTI PROTETTIVI

MISURE ADDIZIONALI: BOTTIGLIE PER LAVAGGIO OCULARE

LIMITI TLV: NON STABILITI

9 **PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE**

ASPETTO	POLVERE O GRANULI BIANCHI
ODORE	PUNGENTE, DI CLORO
SOLUBILITA' IN ACQUA	ca 300 g/l
pH della soluz. 1%	ca 6,5
PESO SPECIFICO A 25 °C	-----
PUNTO DI FUSIONE	225 - 240 °C
DECOMPONE A TEMPERATURE > DI 240 °C	
TOLLERANZE: pH=? 0.5 PESO SPECIFICO ? 5%	

10 **STABILITA' E REATTIVITA'**

SOSTANZE INCOMPATIBILI: MATERIALI ORGANICI CHE POSSONO GENERARE COMBUSTIONE
A CONTATTO CON ACIDI LIBERA UN GAS TOSSICO (CLORO
PRODOTTI CONTENENTI AZOTO (AMMONIACA, UREA, ECC.)
EVITARE SEMPRE L' UMIDITA' IN QUANTO IL PRODOTTO UMIDO PUO' EMANARE
VAPORI IRRITANTI CONTENENTI CLORO

11 **INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

TOSSICITA' ORALE ACUTA DL50	1800 mg/Kg	SU RATTO
IRRITAZIONE CUTANEA	IRRITANTE	SU CONIGLIO
IRRITAZIONE DELLE MUCOSE	IRRITANTE	SU CONIGLIO

12 **INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

IL PRODOTTO E' NOCIVO PER LA VITA ACQUATICA IN QUANTO LIBERA CLORO

13 **CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

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

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



14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID: CLASSE 5.1, UN.2465 DICLORO ISOCIANURATO SODICO, GRUPPO DI IMBALLAGGIO II

IMDG: CLASSE 5.1, CLASSE 8, UN.2465 DICLORO ISOCIANURATO SODICO, PG II, EmS F-A. S-Q, CAT. STIV. A

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

SIMBOLO DI PERICOLO PER LA SALUTE: Xn = NOCIVO, Xi = IRRITANTE, N= PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SIMBOLO DI PERICOLO PROPRIETA' FISICHE: O = COMBURENTE

FRASI DI RISCHIO

R8: PUO' PROVOCARE L'ACCENSIONE DI MATERIE COMBUSTIBILI
R 22: NOCIVO PER INGESTIONE
R 31: A CONTATTO CON ACIDI LIBERA UN GAS TOSSICO (CLORO)
R 36/37: IRRITANTE PER GLI OCCHI E LE VIE RESPIRATORIE
R50/53: ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

FRASI DI SICUREZZA

S 2: CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI
S 8: CONSERVARE AL RIPARO DELL'UMIDITA'
S 26: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO
S 41: IN CASO DI INCENDIO E/O ESPLOSIONE NON RESPIRARE I FUMI
S 50: NON MESCOLARE CON ALTRI PRODOTTI, SPECIALMENTE SE ACIDI
S60: QUESTO MATERIALE E /O IL SUO CONTENITORE DEVONO ESSERE SMALTITI COME RIFIUTI PERICOLOSI

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE INSIEME AD ALTRI PRODOTTI, PUO' EMETTERE GAS PERICOLOSI (CLORO)

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 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

