



SCHEDA DATI DI SICUREZZA E DATI TOSSICOLOGICI

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 **NOME DEL PRODOTTO** **PULSAR CLEANER**
DESCRIZIONE: SANIFICANTE E DISINCROSTANTE PER IMPIANTI DOTATI DI SISTEMA "PULSAR"

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 Xi IRRITANTE C: CORROSIVO

IL PRODOTTO E' FORTEMENTE IRRITANTE PER GLI OCCHI, PER LE VIE RESPIRATORE E PER CONTATTO CON LA PELLE.

IL PRODOTTO E' FORTEMENTE ACIDO ED IN PRESENZA DI PRODOTTI A BASE DI CLORO NE SVILUPPA IMMEDIATAMENTE I VAPORI

DURANTE L'IMPIEGO UTILIZZARE SEMPRE MASCHERA FACCIALE COMPLETA CON FILTRO PER ACIDI E CLORO

R 34: PROVOCA USTIONI
R 37: IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

DENOMINAZIONE	N° EINECS	N° CAS	CONCENTRAZIONE	CLASSIFICAZIONE
ACIDO CLORIDRICO	231-595-7	7647-01-1	15 - 20 %	C R 34 - 37
ACIDO ORGANICO SPECIFICO	201-196-2	79-33-4	5 - 10 %	C R 41 - 38

C: CORROSIVO

R 34: PROVOCA USTIONI
R 37: IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE
R 38: IRRITANTE PER LA PELLE
R 41: POSSIBILITA' DI GRAVI LESIONI OCULARI

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



FRASI DI SICUREZZA

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

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 E MOSTRARE L'ETICHETTA

INGESTIONE: SCIACQUARE ABBONDANTEMENTE LA BOCCA E BERE ABBONDANTE ACQUA CONSULTARE AL PIU' PRESTO UN MEDICO

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

IL PRODOTTO E' FORTEMENTE ACIDO ED IN PRESENZA DI PRODOTTI A BASE DI CLORO NE SVILUPPA IMMEDIATAMENTE I VAPORI

DURANTE L'IMPIEGO UTILIZZARE SEMPRE MASCHERA FACCIALE COMPLETA CON FILTRO PER ACIDI E CLORO

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 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: NON NECESSARIA

PROTEZIONE DELLE MANI: GUANTI IN PLASTICA

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.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 MANIPOLARE IMPIEGANDO GUANTI IN GOMMA ED OCCHIALI DI SICUREZZA

7.2 STOCCARE A TEMPERATURA AMBIENTE, IN AMBIENTE VENTILATO ED AL RIPARO DELLA LUCE DIRETTA;

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



8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- PROTEZIONE RESPIRATORIA:** NORMALMENTE NON NECESSARIA, NEL CASO INDOSSARE MASCHERA FACIALE COMPLETA CON FILTRO PER ACIDI
- IL PRODOTTO E' FORTEMENTE ACIDO ED IN PRESENZA DI PRODOTTI A BASE DI CLORO NE SVILUPPA IMMEDIATAMENTE I VAPORI
- DURANTE L'IMPIEGO UTILIZZARE SEMPRE MASCHERA FACIALE COMPLETA CON FILTRO PER ACIDI E CLORO
- PROTEZIONE DELLE MANI:** GUANTI IN GOMMA
- 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	LIQUIDO INCOLORE
ODORE	PUNGENTE
SOLUBILITA' IN ACQUA	COMPLETA
pH del PRODOTTO TAL QUALE	<1
pH della soluz. 1%	<1
PESO SPECIFICO A 25 °C	1,11 Kg/l
TOLLERANZE: pH = ? 0,5 PESO SPECIFICO ? 5%	

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- SOSTANZE INCOMPATIBILI:** PRODOTTI FORTEMENTE ALCALINI
PRODOTTI CONTENENTI CLORO

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ORALE ACUTA DL50	> 18.000 mg/Kg SU RATTO
IRRITAZIONE CUTANEA	IRRITANTE
IRRITAZIONE DELLE MUCOSE	IRRITANTE
IRRITAZIONE DEGLI OCCHI	IRRITANTE

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- IL PRODOTTO E' NOCIVO PER LA VITA ACQUATICA IN QUANTO ABBASSA FORTEMENTE IL pH
EVITARE DI DISPERDERE IL PRODOTTO NELL'AMBIENTE

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- SMALTIRE I RESIDUI COME RIFIUTO PERICOLOSO
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 8, UN.3264 LIQUIDI INORGANICI CORROSIVI ACIDI N.A.S., GRUPPO DI IMBALLAGGIO II

IMDG: CLASSE 8, UN.3264 LIQUIDI INORGANICI CORROSIVI ACIDI N.A.S., PG II, EmS F-A. S-B, CAT. STIV. B

15 **INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

SIMBOLO DI PERICOLO PER LA SALUTE: Xi = IRRITANTE C: CORROSIVO

SIMBOLO DI PERICOLO PROPRIETA' FISICHE: NESSUNO

CLASSIFICAZIONE Xi = IRRITANTE C: CORROSIVO

FRASI DI RISCHIO

R34: PROVOCA USTIONI

R 37: IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE

FRASI DI SICUREZZA

S 2: CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

S 24: EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE

S 26: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO

S 28: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE LAVARSI IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA.

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

