

## QUASAR

**DISINFETTANTE PER PISCINE E ACQUE DI PROCESSO**  
**Presidio Medico Chirurgico Reg. Ministero della sanità n° 20121**

#### **PROPRIETA':**

DISINFETTANTE PER LA CLORAZIONE DELLE ACQUE DI PISCINA, POTABILI, REFLUE ED INDUSTRIALI ADDIZIONATO DI AGENTI ANTIPRECIPITANTI ED ATTIVANTI IN GRADO DI PREVENIRE GLI EFFETTI INDESIDERATI DI PRECIPITAZIONE DEI SALI DI CALCIO E MAGNESIO E DI ATTIVARE LE PROPRIETA' DISINFETTANTI DELL'ACIDO IPOCLOROSO.

#### **MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO:**

DISINFEZIONE DELLE ACQUE DI PISCINA PER IL CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA BATTERI GRAM POSITIVI E GRAM NEGATIVI, DA REALIZZARE IN ASSENZA DI BAGNANTI.

dosare il prodotto mediante sistema di dosaggio o direttamente negli skimmer in ragione di 7,7 g per ogni m<sup>3</sup> di acqua di vasca (pari a 5 ppm di cloro libero disponibile). il trattamento deve essere prolungato per un tempo minimo consigliato di 8 ore dal raggiungimento della concentrazione prevista.

CLORAZIONE RESIDUALE DELLE ACQUE DI PISCINA AI SENSI DELL'ATTO D'INTESA TRA STATO E REGIONI DEL 16 GENNAIO 2003 E SUCCESSIVI EMENDAMENTI - NORME UNI 10637

regolare il dosaggio del prodotto in modo da garantire costantemente concentrazioni di cloro libero comprese tra 0,7 e 1,5 ppm (pari a 1,1 - 2,2 grammi di quasar) in conformità con i disposti dell'accordo stato regioni del 16 gennaio 2003 e successivi emendamenti e della norma uni 10637.

DISINFEZIONE DI SUPERFICI, SERBATOI E TUBAZIONI DI ACQUA CALDA SANITARIA E TORRI DI RAFFREDDAMENTO PER IL CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA GRAM POSITIVI E GRAM NEGATIVI INCLUSA *LEGIONELLA SPP.*

dosare il prodotto in ragione di litri 7,7 kg per metro cubo di acqua (pari a 5.000 ppm di cloro libero attivo).

provvedere alla distribuzione dello stesso, compatibilmente con la resistenza al cloro delle strutture, nelle cisterne di stoccaggio e negli impianti, nel circuito sanitario mediante attivazione dell'impianto di ricircolo e/o flussaggio attraverso gli erogatori (rubinetti, docce).

lasciare agire per almeno 5 minuti, quindi provvedere al risciacquo con abbondante acqua potabile sino ad eliminazione dei residui di disinfettante (cloro residuo libero < 0,2 ppm).

DISINFEZIONE DEI CIRCUITI IDRICI DI ACQUA CALDA SANITARIA E DELLE TORRI DI RAFFREDDAMENTO PER IL CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA *LEGIONELLA SPP.*

per il controllo della *legionella spp.* dosare il prodotto in ragione di 77 grammi per metro cubo di acqua (pari a 50 ppm di cloro libero attivo).

provvedere alla distribuzione dello stesso nel circuito sanitario mediante attivazione dell'impianto di ricircolo e/o flussaggio attraverso gli erogatori (rubinetti, docce).

lasciare agire per almeno 30 minuti, quindi risciacquare l'impianto con abbondante acqua potabile sino ad eliminazione dei residui di disinfettante (cloro residuo libero < 0,2 ppm).

DISINFEZIONE DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE DELLE ACQUE NELLE INDUSTRIE ALIMENTARI, MANGIMISTICHE ED AGRO-ZOOTECNICHE PER IL CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA GRAM POSITIVI E GRAM NEGATIVI INCLUSA *LEGIONELLA SPP.*

dosare il prodotto tramite apposito erogatore in ragione di 7,7 kg per metro cubo di acqua (pari a 5.000 ppm di cloro libero attivo).

provvedere alla distribuzione della soluzione nelle cisterne di stoccaggio e negli impianti, compatibilmente con la resistenza al cloro delle strutture, lasciare agire per almeno 5 minuti, quindi provvedere al risciacquo con abbondante acqua potabile sino ad eliminazione dei residui di disinfettante (cloro residuo libero < 0,2 ppm).

PROCEDURA DI LAVAGGIO E DISINFEZIONE FRUTTA E VERDURA  
dosare il prodotto in ragione di 0,5 g per 1000 cc di acqua (pari a 350 ppm di cloro libero attivo).  
attendere 15 minuti, risciacquare abbondantemente con acqua potabile fino alla scomparsa completa di ogni traccia di cloro.

**1 GRAMMO DI PRODOTTO IN 1 METRO CUBO D'ACQUA INCREMENTA IL TENORE IN CLORO DI 0,7 ppm.**

#### **PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE**

ASPETTO	PASTIGLIE BIANCHE O GRANULI
ODORE	DI CLORO
SOLUBILITA' IN ACQUA A 25°C	180 g/l
pH della soluz. 1% A 25°C	10,4 - 10,8

#### **CONTROLLI:**

IL PRODOTTO PUO' ESSERE QUANTIFICATO E CONTROLLATO MEDIANTE I REATTIVI DPD.

#### **AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI**

IL PRODOTTO E' **CORROSIVO, COMBURENTE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**

LE INDICAZIONI DI PERICOLO E I CONSIGLI DI PRUDENZA SONO CONSULTABILI SULLA SCHEMA DATI DI SICUREZZA DISPONIBILE ANCHE SU: [CAT.BARCHEMICALS.IT](http://CAT.BARCHEMICALS.IT)

IL PREPARATO E' NOTIFICATO PRESSO LA BANCA DATI "ARCHIVIO PREPARATI PERICOLOSI" DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'.

#### **CONTROLLO ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

PROTEZIONE RESPIRATORIA: MASCHERA FACCIALE COMPLETA CON FILTRO PER POLVERI E CLORO TIPO B-P2

PROTEZIONE DELLE MANI: GUANTI IN GOMMA (EN 374)

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: OCCHIALI CON PROTEZIONE LATERALE (EN166).

PROTEZIONE DEL CORPO: INDUMENTI PROTETTIVI, STIVALI MISURE ADDIZIONALI: BOTTIGLIE PER LAVAGGIO OCULARE

LIMITI TLV: 1 mg/m<sup>3</sup> TWA; 2 mg/m<sup>3</sup> STEL

#### **MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

MANIPOLARE IMPIEGANDO GUANTI IN GOMMA ED OCCHIALI DI SICUREZZA

STOCCARE A TEMPERATURA AMBIENTE ED AL RIPARO DELLA LUCE DIRETTA. TENERE LONTANO DA MATERIALE COMBUSTIBILE.

EVITARE IL CONTATTO CON MATERIALE ORGANICO.

NON MISCOLARE MAI CON ALTRI PRODOTTI.

#### **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 CON ACQUA CORRENTE. NON INDURRE IL VOMITO.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Numero telefonico di chiamata urgente: +39 335 6109383

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 UNI EN ISO 9001 - CERT. N° 4247 Azienda Certificata UNI EN ISO 14001 - CERT. N° 6388

## *Solution for Water Treatment*

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

### **IMBALLO**

SECCHIO DA 25 KG.

### **INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

TRASPORTO SU STRADA: UN 3487 IPOCLORITO DI CALCIO IDRATO, CORROSIVO O IPOCLORITO DI CALCIO IN MISCELA IDRATA, CORROSIVA, 5.1 II ADR.

### **COMPOSIZIONE:**

CORO ATTIVO DISPONIBILE 65 %  
ADDITIVI ED INIBITORI MAX 1%

La ditta BARCHEMICALS S.r.l. si riserva il diritto di cambiare la formulazione del presente prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.  
La nuova scheda tecnica annulla automaticamente la precedente.

**Numero telefonico di chiamata urgente: +39 335 6109383**

**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 UNI EN ISO 9001 - CERT. N° 4247 Azienda Certificata UNI EN ISO 14001 - CERT. N° 6388**