

### BIOCHLOR

Presidio Medico Chirurgico. Registrazione del Ministero della Salute n.19916

BIOCHLOR® HA INIZIATO IL PERCORSO REGISTRAZIONE BPR. CASE NUMBER BC -SX045074-08 F3\_PT5 E BC -MT045110-34 F6\_PT2\_PT4

#### CARATTERISTICHE:

SOLUZIONE DISINFETTANTE CONCENTRATA TITOLATA IN CLORO LIBERO, DESTINATA ALLA DISINFEZIONE DA BATTERI GRAM POSITIVI E GRAM NEGATIVI INCLUSA LEGIONELLA SPP. DI CIRCUITI DI ACQUA SANITARIA. TORRI DI RAFFREDDAMENTO E SUPERFICI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, MANGIMISTICA ED AGRO ZOOTECNICA. DISINFEZIONE E LAVAGGIO DELLA FRUTTA E VERDURA

#### CAMPO D'IMPIEGO

- DISINFEZIONE DI SUPERFICI E TUBAZIONI DEGLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA E TORRI DI RAFFREDDAMENTO PER IL CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA BATTERI GRAM POSITIVI E GRAM NEGATIVI INCLUSA LEGIONELLA SPECIUM.
- DISINFEZIONE DI SUPERFICI O TUBAZIONI DEGLI IMPIANTI IDRICI UTILIZZATI PER LA PRODUZIONE, DISTRIBUZIONE, TRASPORTO CONSERVAZIONE E CONSUMO DI ALIMENTI, MANGIMI E BEVANDE PER IL CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE DA BATTERI GRAM POSITIVI E GRAM NEGATIVI INCLUSA LEGIONELLA SPP.
- CLOROCOPERTURA DELL'ACQUA CALDA SANITARIA E DEI CIRCUITI DELLE TORRI DI RAFFREDDAMENTO.
- DISINFEZIONE DELLE SUPERFICI DURE IN GENERE

#### USO E DOSI:

**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 Specium.**

Dosare il prodotto tramite apposito erogatore in ragione di litri 33,5 per metro cubo di acqua (pari a 1.000 ppm di cloro libero attivo).

Provvedere alla distribuzione dello stesso 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 15 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 Specium.**

Per il controllo della Legionella spp. dosare il prodotto tramite apposito erogatore in ragione di litri 1,75 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 60 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 Specium.**

Dosare il prodotto tramite apposito erogatore in ragione di litri 33,5 per metro cubo di acqua (pari a 1.000 ppm di cloro libero attivo).

Provvedere alla distribuzione della soluzione nelle cisterne di stoccaggio e negli impianti, lasciare agire per almeno 15 minuti, quindi provvedere al risciacquo con abbondante acqua potabile sino ad eliminazione dei residui di disinfettante (cloro residuo libero < 0,2 ppm).

#### PROCEDURA LAVAGGIO E DISINFEZIONE FRUTTA E VERDURE

Dosare il prodotto in ragione di 10 cc in 1000 cc di acqua (pari a 300 ppm di Cloro). Attendere 15 minuti, RISCIAQUARE abbondantemente con acqua potabile fino alla scomparsa completa di ogni traccia di Cloro.

SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN SEGUITO A TRATTAMENTI DI DISINCROSTAZIONE. L'IMPIEGO DEL PRODOTTO PUO' DETERMINARE FENOMENI DI CORROSIONE DEGLI IMPIANTI.

SI RACCOMANDA DI SEGNALARE CHE VI E' IN CORSO UN TRATTAMENTO A BASE DI CLORO.

ESEGUIRE LE DISINFEZIONI AD IMPIANTO FERMO E RISCIAQUARE CON ABBONDANTE ACQUA POTABILE (SINO A CLORO RESIDUO LIBERO <0,2 PPM CLOROCOPERTURA) PRIMA DI RIATTIVARE L'IMPIANTO.

#### PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

- Aspetto: Liquido limpido giallino
- Odore: Lieve di Cloro
- Solubilità in acqua: Completa
- pH del prodotto tal quale: > 11,5
- Peso specifico a 25 °C: 1,11 +/- 0.03 kg/l

#### AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI

Il prodotto è CORROSIVO PER LA PELLE, CORROSIVO PER GLI OCCHI E TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI

#### INDICAZIONI DI PERICOLO:

- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA:

- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### CONTROLLO ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria: maschera facciale completa con filtro per cloro.  
Protezione delle mani: guanti resistenti a prodotti chimici EN374 (neoprene)  
Protezione degli occhi: occhiali integrali  
Protezione del corpo: indumenti resistenti a prodotti corrosivi CLASSE I, EN340  
Misure addizionali: bottiglie per lavaggio oculare.

#### MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolare impiegando gli appositi dispositivi di protezione individuale.  
Stoccare a temperatura ambiente e al riparo dalla luce diretta.

#### MISURE DI PRIMO SOCCORSO

CUTE: lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
OCCHI: risciacquare con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.  
INGESTIONE: non indurre il vomito. Bere abbondante acqua, consultare al più presto un medico.  
INALAZIONE DEI VAPORI: portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e al riposo. Trattamento:  
Nessuno

#### COMPOSIZIONE:

100 ml di BIOCHLOR contengono:

- Cloro libero: 3.000 mg
- Coformulanti: q.b a 100 ml

#### IMBALLO

BUSTINE DA 10 ML  
BOTTIGLIA DA 1 LITRO  
FUSTO DA 10 LITRI

#### INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO SU STRADA: ADR UN 1903 CLASSE 8, GRUPPO IMBALLAGGIO II - DISINFETTANTE LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S. (ipoclorito di sodio, soluzione ...% Cl attivo, Idrossido di sodio)

