

BIOCHLOR

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO **Registrazione del Ministero della Salute n. 19916**

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 dell'industria alimentare, mangimistica ed agro zootecnica.

CAMPO DI 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.

MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO

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).

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.

COMPOSIZIONE:

100 ml di BIOCHLOR contengono:

Cloro libero: 3.000 mg

Coformulanti q.b a 100 ml

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE:

Aspetto: Liquido limpido giallino

Odore: Lieve di Cloro

Solubilita' in acqua: Completa

pH del prodotto tal quale: > 11.5

Peso specifico a 25 °C: 1,11 +/- 0.03 kg/l

CONFEZIONE:

Fusto da 10 Litri.

AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI:

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

INDICAZIONI DI PERICOLO:

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 aggiuntive: 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.

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)