

BIOCHLOR



Scheda Tecnica del 09.11.2018, Revisione 2

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.

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).

BIOCHLOR STN - rev 2 Pag. 1 di 4

Barchemicals srl – società a socio unico - 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
Capitale Sociale 99.000,00 € - C.F. e P.I. 01782980369 − C.C.I.A.A. di MODENA n° 01782980369 − R.E.A. 242549

Iscr. Trib. di Modena n° 27444





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, RISCIACQUARE 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.

BIOCHLOR STN - rev 2 Pag. 2 di 4





COMPOSIZIONE:

100 ml di **BIOCHLOR** contengono:

Cloro libero: 3.000 mgCoformulanti: 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

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 addizionali: bottiglie per lavaggio oculare.

BIOCHLOR STN - rev 2 Pag. 3 di 4

Barchemicals srl – società a socio unico - 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
Capitale Sociale 99.000,00 € - C.F. e P.I. 01782980369 − C.C.I.A.A. di MODENA n° 01782980369 − R.E.A. 242549
Iscr. Trib. di Modena n° 274444





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

CONFEZIONE:

Bottiglia da 1 Litro Fusto da 10 Litri

BIOCHLOR STN - rev 2 Pag. 4 di 4



Barchemicals srl - società a socio unico - Sede Legale ed Operativa: Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy