

BIOZONO Ag+ DL

PRODOTTO A BASE DI OSSIGENO ATTIVO E IONI Ag⁺ PER IL CONTROLLO DELLA LEGIONELLA PNEUMOPHILA E DELLE PROLIFERAZIONI BATTERICHE NEI CIRCUITI DI ACQUA SANITARIA, NEI CIRCUITI DELLE TORRI DI RAFFREDDAMENTO E NEI CIRCUITI CHIUSI SOGGETTI A INQUINAMENTO BATTERICO. NON SCHIUMOGENO.

PROPRIETA':

Formulato speciale che grazie all'azione sinergica dell'ossigeno attivo e dell'argento esplica una forte azione sanificante in circuiti di acqua sanitaria, circuiti di raffreddamento e in generale ove presente contaminazione da legionella pneumophila e da altre forme batteriche normalmente presenti nel biofilm.

ISTRUZIONI D'IMPIEGO:

CIRCUITI DI ACQUA SANITARIA:

Dosaggio trattamento d'urto

Si consiglia di trattare linee aventi lunghezza non superiore a 100-150 metri. Qualora la linea abbia lunghezza superiore è necessario suddividere il circuito in diversi segmenti.

Dosare da 300 a 600 ml / mc di acqua da trattare (100-200 ppm di ossigeno attivo).

Verificare che in ogni punto di erogazione arrivi il prodotto e tenere possibilmente un tempo di contatto di 10-12 ore. Dopo di che risciacquare abbondantemente fino a scomparsa dell'ossigeno nell'impianto.

In casi di inquinamento da legionella particolarmente elevato o quando i tempi di contatto devono essere particolarmente contenuti è possibile prevedere dosaggi anche di 3-5 lt/mc con tempi di contatto di dai 30 ai 60 minuti. In questi casi consultare il nostro ufficio tecnico.

Dosaggio di mantenimento:

Dosare 30 -60 ml / mc di acqua (10-20 ppm di ossigeno attivo al punto di erogazione), in caso di sanificazione in continuo per mezzo di pompa dosatrice non effettuare pre-diluizioni del prodotto e controllare che la concentrazione del prodotto residuo alle utenze non sia inferiore a 10 ppm di ossigeno attivo.

CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO E CIRCUITI CHIUSI:

Dosaggio trattamento d'urto

Dosare da 800 a 1000 ml / mc di acqua da trattare (250-350 ppm di ossigeno attivo).

Dosaggio di mantenimento:

è in funzione del consumo di ossigeno attivo nelle 24 ore, considerare che ogni 100 cc di Biozono Ag+ DL corrisponde a un incremento di 35 ppm di ossigeno attivo. Si consiglia di mantenere una concentrazione minima di ossigeno attivo di 30 – 60 ppm.

COMPOSIZIONE:

Contiene perossidi stabilizzati, oligoelementi minerali, coformulanti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

- | | |
|--------------------------|------------------|
| • Aspetto | Liquido Incolore |
| • Odore | Inodore |
| • Solubilità In Acqua | Completa |
| • Ph Del Prodotto Tq | 1.0 – 5.0 A 20°C |
| • Peso Specifico A 25 °C | 1,12 Kg/l |

AVVERTENZE E POTENZIALI PERICOLI:

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H314 provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 non respirare le polveri o le nebbie.

P264 lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

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.

CONTROLLO ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Protezione respiratoria: non necessaria durante il normale impiego.

Maschera facciale con autorespiratore in caso di ventilazione insufficiente.

Protezione delle mani: guanti in gomma pvc

Protezione degli occhi: occhiali a protezione completa

Protezione del corpo: indumenti protettivi resistenti a prodotti corrosivi classe i.

Misure aggiuntive: bottiglie per lavaggio oculare

Limiti tlv: 1 ppm

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

Manipolare il prodotto con cura e prevenire ogni contaminazione. mantenere il contenitore in ambiente ventilato. Impiegare guanti in gomma ed occhiali di sicurezza.

Stoccare a temperatura ambiente ed al riparo della luce diretta. Evitare il contatto con materiale organico.

Collocare il prodotto lontano da fonti di calore.

Non rimettere nel contenitore originale quantità inutilizzate di prodotto.

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 con acqua corrente. Consultare al più presto un

INALAZIONE DEI VAPORI: allontanare il soggetto dalla zona inquinata, se il respiro è irregolare od interrotto, praticare la respirazione artificiale. Consultare al più presto un medico.

INFORMAZIONE SUL TRASPORTO:

Trasporto su strada: UN 2014 perossido di idrogeno in soluzione acquosa 5.1, II ADR

CONFEZIONE:

Fusto da 10 Litri, bottiglia 1 Litro.