

CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag

Sanificante per circuiti di distribuzione acqua destinata al consumo umano, superfici e contenitori contaminati da Legionella Pneumophila.

Chiave indice: HM

Edizione 07/06

Sostituisce I.T. HM.04.A.1



Applicazione

Il CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag è un prodotto impiegato per la sanificazione di circuiti idraulici di distribuzione acqua destinata al consumo umano contaminati da fenomeni di proliferazione batterica da Legionella Pneumophila, nonché per la sanificazione di superfici e contenitori per acqua destinata al consumo umano.

Prodotto

Il CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag è un prodotto liquido a base di perossido di idrogeno e argento.

Aspetto:	liquido
Odore:	pungente
Densità:	1,2 kg/dm ³
pH:	1,2 ca.
Punto di congelamento:	-51°C
Punto di ebollizione:	+114°C

Azione

Il prodotto sanificante CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag è una soluzione stabilizzata a base di perossido di idrogeno e argento che opera sfruttando l'attività disinfettante di ciascuno dei due principi attivi e l'azione sinergica che tra di essi si sviluppa.

Modalità di dosaggio

L'intervento di sanificazione della rete di distribuzione acqua sanitaria può essere effettuato secondo due differenti modalità: sanificazione in continuo oppure sanificazione shock.

Sanificazione in continuo:

L'intervento di sanificazione in continuo, ovvero senza l'interruzione della distribuzione dell'acqua alle utenze, viene effettuato mediante il dosaggio proporzionale del prodotto CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag nella ragione di 20 mg/l.

L'iniezione di prodotto deve essere effettuata sulla tubazione dell'acqua fredda di reintegro ai preparatori di acqua calda.

Il dosaggio deve essere effettuato in modo proporzionale alla portata mediante una pompa dosatrice provvista di testata di disareazione automatica comandata da contatore ad impulsi.

Una volta tarato il dosaggio è opportuno accertare che la concentrazione di prodotto residuo alle utenze e nella tubazione di ricircolo non sia inferiore a 10 mg/l.

NOTA: Le operazioni di sanificazione in continuo devono essere effettuate previa autorizzazione del responsabile sanitario della ASL di competenza.

Sanificazione shock:

L'operazione di sanificazione deve essere condotta su tratti di tubazione di lunghezza non superiore a 150 m; nel caso di circuiti con estensione superiore provvedere a suddividere il circuito nei punti ritenuti più idonei.

L'intervento di sanificazione viene effettuato secondo la seguente metodica:

- Chiudere la valvola di mandata all'impianto e provvedere allo svuotamento del tratto di tubazione da bonificare
- Caricare il tratto di tubazione con una soluzione del prodotto compresa tra i 2 ed i 3 kg/m³.
- Chiudere i rubinetti presenti lungo la rete di distribuzione man mano che il prodotto comincia ad essere rilevato. Il prodotto è incolore, la sua concentrazione può comunque essere rilevata agevolmente mediante le apposite striscette ad immersione (NUOVO KIT CONTROLLO ALLSIL-Cod. 30065AA).
- Lasciare l'impianto riempito di CILLIT ALLSIL SUPER 25 Ag per 10-12 ore.
- Al termine del periodo di contatto verificare la concentrazione residua di prodotto al rubinetto più lontano (NUOVO KIT CONTROLLO ALLSIL), indi provvedere allo svuotamento completo dell'impianto ed al suo

flussaggio fino a che il prodotto non sia più rilevabile.

- Ricollegare l'impianto e riempirlo d'acqua.

Sanificazione di superfici e contenitori:

La sanificazione di serbatoi di stoccaggio e contenitori richiede concentrazioni di prodotto fino a 10% in funzione del grado di contaminazione e del tempo di contatto utilizzato. Al termine risciacquare il contenitore sanificato.

Controllo

La determinazione della concentrazione di Cillit-ALLSIL SUPER 25 Ag all'interno del circuito può essere effettuata mediante strisce reattive (NUOVO KIT CONTROLLO ALLSIL- Cod. 30065AA) oppure mediante fotometro dedicato.

Confezione

CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag
Confezione da 12 kg Codice 30076AA
CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag
Confezione da 30 kg Codice 30062AA

Scheda di sicurezza

La scheda di sicurezza del CILLIT- ALLSIL SUPER 25 Ag, redatta secondo quanto previsto dalla Direttiva 2001/58/CE e dal DM 07/09/2002, accompagna il prodotto; in mancanza farne richiesta. La scheda di sicurezza è inoltre reperibile sul sito Internet www.cillichemie.com

Informazioni sul trasporto

Il prodotto rientra nelle prescrizioni dell'ADR e pertanto la scheda di sicurezza per il trasporto accompagna il prodotto ed è inoltre disponibile su richiesta.

Conservazione e magazzinaggio

Il CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag si conserva inalterato per 5 anni dalla data di confezionamento se mantenuto sigillato. Mantenere il prodotto nelle confezioni originali che vanno tenute in posizione verticale.

Conservare il prodotto in ambienti igienicamente idonei, al riparo dalle fonti di calore, dalla diretta insolazione, dal gelo (temperatura minima di +5°C).

Immagazzinare il prodotto lontano da solventi, sostanze infiammabili, cartoni, sostanze cloranti, sostanze riducenti, sali di metalli pesanti ed agenti chimici in genere. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali.

Per ulteriori informazioni riferirsi alla scheda di sicurezza che accompagna il prodotto.

Descrizione per capitolati ed offerte

CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag, prodotto concentrato a base di perossido di idrogeno e argento per contrastare la presenza e la proliferazione di Legionella Pneumophila all'interno dei circuiti. CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag, per le sue ottime caratteristiche, contrasta la crescita di Legionella e disgrega il biofilm. CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag non crea odori, sapori o sottoprodotti di reazione indesiderati (a differenza dell'ipoclorito di sodio o del biossido di cloro) ed è ecologico e quindi rispetta l'ambiente perché non origina composti inquinanti ma, ad intervento ultimato, si trasforma solamente in acqua ed ossigeno.

Avvertenze

Il prodotto non è sottoposto all'obbligo della marcatura CE ai sensi del DL n. 52 del

03.02.97 e n. 285 del 16.07.98.

Il preparato è classificato CORROSIVO con riferimento al D.Lgs. 14/03/2003, n. 65 (Direttiva 1999/45/CE).

Nel caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare abbondantemente con acqua. Utilizzare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi e la faccia. Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente la scheda di sicurezza.

Nel caso di tubazioni inutilizzate per un certo periodo di tempo, prima di procedere all'effettuazione dell'operazione di risanamento provvedere ad un prolungato flussaggio ed eventuale disincrostazione; individuare le zone di ristagno dell'acqua e fare interessare le stesse dall'operazione di sanificazione.

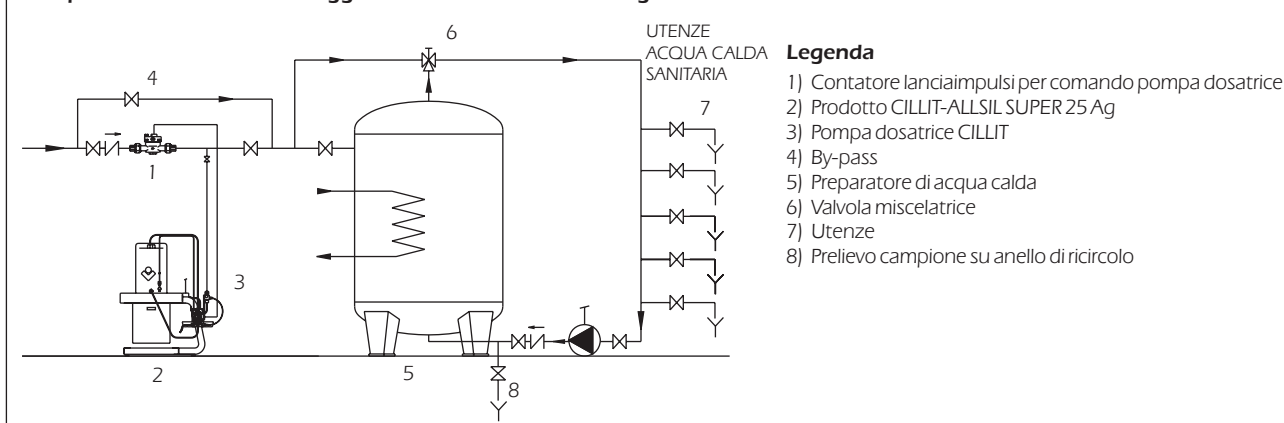
Unitamente al dosaggio in continuo del prodotto CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag, al fine di prevenire la formazione di eventuali depositi di calcare o l'insorgere di processi di corrosione, nonché per risanare impianti già incrostati o corrosi, è consigliabile prevedere un dosaggio di prodotto condizionante CILLIT-IMPULSAN Special oppure CILLIT-CSP.

L'efficacia del prodotto ed i risultati ottenibili sono funzione dello stato di conservazione degli impianti, nonché delle caratteristiche dell'acqua.

Prima di impiegare il prodotto consultare sempre le Agenzie locali od il nostro Ufficio Tecnico di Sede per accertarsi che la soluzione scelta risulti idonea. Prima di procedere all'operazione di risanamento consultare il responsabile sanitario competente.

La Società non risponde di uso improprio del prodotto.

Esempio di installazione e dosaggio CILLIT-ALLSIL SUPER 25 Ag



Informazione tecnica disponibile sul sito www.cillichemie.com

La presente informazione tecnica tiene conto delle esperienze della Società e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanto sopra descritto; usi diversi vanno di volta in volta autorizzati per iscritto. Per una regolare gestione e manutenzione degli impianti si consiglia di stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza Tecnica presenti capillarmente su tutto il territorio nazionale. La Cillichemie si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti anche senza preavviso.

Indirizzi e numeri telefonici della nostra organizzazione di assistenza e consulenza tecnica nonché per la vendita dei nostri prodotti ed impianti, sono anche reperibili sulle pagine gialle sotto la voce "Depurazione acqua-impianti, apparecchi, piscine" oppure consultando il sito internet www.cillichemie.com