

Cillit-K 26

Condizionante a base di poliammine alifatiche filmanti per generatori di vapore fino a 15 bar e circuiti ad acqua surriscaldata alimentati con acqua addolcita

Chiave indice:HD

Edizione 09/08

Sostituisce I.T. A120.3.2



Cillit-K 26
Confezione da 20 kg

Normative

La norma UNI CTI 7550 prescrive il condizionamento chimico dell'acqua di alimento ai generatori di vapore, di ogni tipo e potenzialità. In particolare, per la protezione dei generatori, delle reti di distribuzione del vapore e di recupero delle condense, è previsto il trattamento mediante poliammine alifatiche filmanti.

Impiego

Il Cillit-K 26 protegge dalle corrosioni e dalle incrostazioni calcaree generatori di vapore alimentati con acqua addolcita operanti ad una pressione massima di 15 bar e circuiti ad acqua surriscaldata.

Il Cillit-K 26 è volatile e svolge la sua funzione protettiva anche sulla rete di distribuzione del vapore e di recupero delle condense.

Qualora si desideri vapore esente da condizionanti (ad esempio per usi alimentari, farmaceutici o altri usi sensibili) utilizzare il Cillit-HS 27 o i prodotti della serie Cillit-C.

Per impianti alimentati con acqua demineralizzata, osmotizzata o decarbonatata utilizzare il Cillit-HS 551.

Caratteristiche del prodotto

Le poliammine alifatiche filmanti contenute nel Cillit-K 26 esplicano la loro azione protettiva, antincrostante e anticorrosiva, formando un film omogeneo, compatto e resistente che isola dalle aggressioni esterne le pareti metalliche del generatore, della rete di distribuzione del vapore e del recupero delle condense. Nel prodotto sono presenti componenti ad azione risanante che, asportando

incrostazioni e depositi, ristabiliscono nel tempo le ottimali condizioni di esercizio dell'impianto.

Il prodotto è biodegradabile e può quindi essere scaricato senza arrecare problemi ai sistemi biologici di trattamento delle acque di scarico.

Caratteristiche chimico-fisiche del prodotto

Aspetto:	liquido
pH:	ca. 10,2
Densità:	ca. 1,05 g/cm ³

Modalità di caricamento

Il Cillit-K 26 viene dosato normalmente sulla linea di reintegro al serbatoio di alimento-recupero condense, ma può essere dosato anche sulla linea di alimentazione della caldaia o sul collettore di partenza del vapore. L'aggiunta del prodotto viene effettuata mediante stazione di dosaggio Cillit con funzionamento proporzionale alla portata dell'acqua di reintegro (fig. 1).

Il prodotto viene venduto concentrato. Per preparare la soluzione da dosare si diluisce nel serbatoio il prodotto al 10% con acqua possibilmente addolcita (1 litro di prodotto - 9 litri di acqua). Agitare la tanica del prodotto prima di preparare la soluzione.

Dosaggio

I dosaggi sono i seguenti:

- A caldaie a vapore:**
10-20 g di Cillit-K 26 per ogni metro cubo di acqua di reintegro.
- B circuiti ad acqua surriscaldata:**
500 g di Cillit-K 26 per ogni metro cubo di acqua contenuta nel circuito.



Cillichemie

Azienda che opera con sistema di Qualità Certificato



Via Plinio, 59 - 20129 Milano
Tel. (02) 2046343 ric.aut.
Fax (02) 201058
Internet: www.cillichemie.com

DEPURAZIONE ACQUA - OZONO
IMPIANTI PISCINE - OSMOSI

Lunga vita all'acqua

Controlli periodici

La concentrazione di prodotto presente all'interno del circuito può essere verificata con il corredo di analisi Cillit-K 26 – CC 30 (cod. 10752) secondo le frequenze prescritte nelle norme di riferimento. I valori di concentrazione rilevati devono mantenersi entro i seguenti intervalli:

- caldaie a vapore:
10-20 g/m³ nell'acqua di caldaia;
1-5 g/m³ nelle condense.
- caldaie ad acqua surriscaldata:
200-300 g/m³ nell'acqua in circolazione.

Conservazione e magazzinaggio

Immagazzinare in luogo idoneo, lontano da sostanze chimiche, generi alimentari, bambini ed animali e protetto dagli agenti atmosferici in genere.

Confezioni

Codice	Prodotto	Quantità
12371	Cillit-K 26	20 kg

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza redatta secondo le disposizioni, reperibile anche sul sito internet www.cillichemie.com

Trasporto

Non richiede trasporto con mezzi autorizzati ADR, poiché classificato non pericoloso in rispetto al D.L. 65 del 14/04/03.

Avvertenze

Nel caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare comunque abbondantemente con acqua (vedi anche scheda di sicurezza).

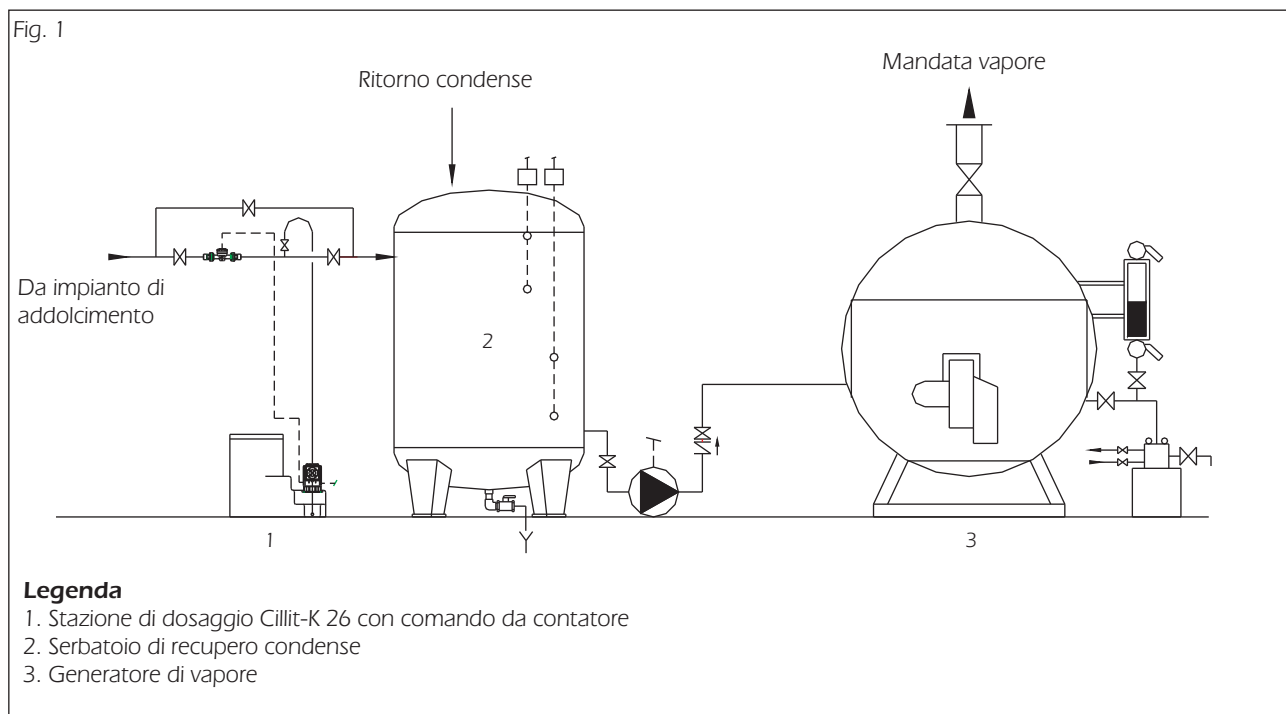
La società non risponde dell'uso improprio, diverso o non corretto del prodotto.

Accertarsi sempre che la presente Informazione Tecnica rappresenti l'ultima edizione, verificando sul sito internet www.cillichemie.com

Descrizione per capitolati ed offerte

Cillit-K 26, antincrostante e anticorrosivo ad effetto risanante, a base di poliammine alifatiche filmanti, adatto per il trattamento dell'acqua in impianti a vapore fino a 15 bar e per impianti ad acqua surriscaldata, alimentati con acqua addolcita; protegge il generatore di vapore e le relative tubazioni di distribuzione e di recupero condense.

A termini di legge è vietata la riproduzione anche parziale del presente elaborato che resta proprietà della Cillichemie - La Cillichemie si riserva il diritto di modifica ai suoi prodotti - DM - HD.01 - A.1



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