Cillit-NEUTRA LIQUIDO

Neutralizzante del pH per l'eliminazione dei disincrostanti acidi esauriti e disincrostante alcalino.

Informazione tecnica

HN.03.A.2

Chiave indice: HN
Sostituisce HN.03.A.1

Edizione **02/17**

Cillit
Water Technology

Cillit-NEUTRA LIQUIDO

1. Impiego

Il prodotto Cillit-NEUTRA LIQUIDO si utilizza per neutralizzare efficacemente le soluzioni residue dopo le operazioni di disincrostazione. Nella pompa impiegata per la disincrostazione, al termine dell'utilizzo, rimane una soluzione a pH acido, che per legge non può essere scaricata in fognatura tal quale e che, se scaricata, potrebbe arrecare danni alle componenti metalliche degli impianti di scarico, specie nelle zone di ristagno (sifoni).
Il Cillit-NEUTRA LIQUIDO consente di correggere il pH fino a rientrare nell'intervallo da 6,0 a 8,5 ovvero all'interno dei limiti permessi dalla legge.
Il Cillit-NEUTRA LIQUIDO è indicato, inoltre, come disincrostante alcalino per l'asportazione di depositi di silicati all'interno delle caldaie a vapore.

2. Caratteristiche del prodotto

- Semplicità di impiego.
- Arresta rapidamente l'azione degli acidi.
- Elevata capacità neutralizzante.
- Particolarmente indicato nella disincrostazione alcalina di depositi di silicati nelle caldaie a vapore.
- Prodotto concentrato, riduce i costi di trasporto e immagazzinamento.

Il Cillit-NEUTRA LIQUIDO è una soluzione alcalina inorganica per la neutralizzazione degli acidi residui dopo i trattamenti di lavaggio acido e l'asportazione di depositi di silicati da caldaie a vapore incrostate. La miglior operatività si ottiene sui prodotti disincrostanti della serie Cillit-FFW.

3. Caratteristiche chimico-fisiche

Stato:	liquido
Colore:	azzurro
Densità a 20°C:	1,27 kg/l
pH a 20°C:	14,0

4. Modalità di impiego

Normalmente per la neutralizzazione di una soluzione di Cillit-FFW o Cillit-FFW Al, 25 kg di Cillit-NEUTRA LIQUIDO sono sufficienti per 200 kg di acido. Questa è un'indicazione solo di massima perché naturalmente non si può prevedere quanto acido attivo sia ancora presente nella soluzione al termine della disincrostazione.
In ogni caso, la neutralizzazione si controlla con una cartina per la determinazione del pH o altri sistemi di rilevazione pH, aggiungendo Cillit-NEUTRA fino ad ottenere un pH tra 6 e 8,5. Per l'asportazione di depositi di silicati da caldaie a vapore va introdotta in caldaia una soluzione di Cillit-NEUTRA LIQUIDO all'8%, che va fatta bollire per circa 24 ore, tenendo aperti i boccaporti della caldaia. Al termine di questa bollitura la caldaia va svuotata e lavata con Cillit-FFW Soluzione per asportare i depositi calcarei. Dato che spesso i depositi nelle caldaie sono stratificati, vi sono cioè strati sovrapposti di calcare e silicati, è necessario ripetere più volte questo ciclo alternato di lavaggio acido.

5. Conservazione

Conservare il prodotto al riparo dalle fonti di calore, dalla diretta insolazione, dal gelo e in ogni caso in ambienti idonei. Non mettere il prodotto a contatto diretto con sostanze ossidanti, acidi, sostanze alimentari, diluenti, vernici, detersivi ed altri agenti chimici. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali.

6. Confezioni

Codice	Prodotto	Quantità
10609	Cillit-NEUTRA LIQUIDO	25 kg

7. Scheda di sicurezza

La scheda di sicurezza del Cillit-NEUTRA LIQUIDO, redatta in conformità ai requisiti prescritti dal Regolamento 1907/2006/CE (Reach) e successivi emendamenti, accompagna il prodotto; in caso di mancanza farne richiesta. La scheda di sicurezza è inoltre reperibile sul sito www.cillit.it

8. Trasporto

Il prodotto rientra nelle prescrizioni dell'A.D.R. Informazioni dettagliate inerenti il trasporto sono riportate all'interno della scheda di sicurezza.

BWT ITALIA Srl
Via Plinio, 59 - 20129 Milano
Tel. 02 2046343 ric.aut.

"Azienda che opera con sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato da Certiquality"

9. Avvertenze

Mescolare la soluzione di Cillit-NEUTRA LIQUIDO con gli acidi residui con molta cautela, per evitare spruzzi, reazioni violente e surriscaldamento della soluzione. Al termine delle operazioni di disincrostazione assicurarsi di sciacquare bene la caldaia prima di rimetterla in esercizio. Prima di impiegare il prodotto contattare sempre le Agenzie locali o il nostro ufficio tecnico per avere conferma di utilizzo idoneo; la Società non risponde di uso improprio e non corretto del prodotto. Il preparato è classificato come corrosivo con riferimento al D.Lgs. 14/03/2003 n° 65 (Direttiva 1999/45/CE) e al Regolamento n°1272/2008 (CLP). L'efficacia ed i risultati del trattamento dipendono dello stato di conservazione degli impianti, nonché da una corretta gestione e dalle caratteristiche dell'acqua. Per informazioni inerenti la manipolazione riferirsi alla scheda di sicurezza. Il prodotto non è sottoposto all'obbligo di marcatura CE ai sensi del D.L. n° 52 del 03/02/97 e n° 285 del 16/07/98. La presente informazione tecnica è disponibile, sempre aggiornata, anche sul sito www.cillit.it

10. Descrizione per offerte

Il Cillit-NEUTRA LIQUIDO, confezione da 25 kg, è una soluzione alcalina per neutralizzare, direttamente nel serbatoio della pompa alla fine della disincrostazione, il pH delle soluzioni acide esauste.

Informazione tecnica disponibile sul sito internet

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. BWT ITALIA 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 nonchè 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

A termini di legge è vietata la riproduzione anche parziale del presente elaborato che resta proprietà della BWT ITALIA - BWT ITALIA si riserva il diritto di modifica ai suoi prodotti - 02/17 - DM - HN.03.A.2 - mail