



1. Impiego

Il prodotto Cillit CP-6001 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 CP-6001 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 CP-6001 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 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 CP-6001 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-CP.

3. Caratteristiche chimico-fisiche

Stato:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	inodore
pH:	14.0 +/- 0.5 (20°C)
Densità:	ca. 1,33 (a 20°C)

4. Modalità d'impiego

Normalmente per la neutralizzazione di una soluzione di Cillit-CP 5007 o Cillit CP 5006, 25 kg di Cillit CP-6001 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 CP-6001 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 CP-6001 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 CP-5007 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	Confezione
10609AA	Cillit CP-6001	20 Kg

7. Scheda di sicurezza

La scheda di sicurezza del Cillit CP-6001, 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 cloud.bwt.it

8. Trasporto

Il Cillit CP-6001 rientra nelle prescrizioni ADR. Informazioni dettagliate inerenti il trasporto sono riportate all'interno della scheda di sicurezza.

9. Avvertenze

Mescolare la soluzione di CILLIT CP-6001 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 dallo 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 cloud.bwt.it.

10. Descrizione per offerte

CILLIT CP-6001, conf. da 20 kg, soluzione alcalina per neutralizzare, direttamente nel serbatoio della pompa alla fine della disincrostazione, il pH delle soluzioni acide esauste.

Tabella 1 - Tabella per una corretta scelta dei disincrostanti e neutralizzanti

Il prodotto può essere impiegato con i seguenti materiali	Tipo di prodotto da scegliere				
	Cillit CP-5007	Cillit CP-5006	Cillit CP-5006 D	Cillit SH-2020	Cillit CP-6001
Ghisa	Sì	Sì	Sì	Sì	Al termine della disincrostazione neutralizzare la soluzione acida mediante il Cillit CP-6001
Acciaio	Sì	Sì	Sì	Sì	
Rame e tubazioni in rame (metalli non ferrosi)	Sì	Sì	Sì	Sì	
Acciaio rivestito di Rilsan	Sì	Sì	Sì	Sì	
Acciaio smaltato o smalto resistente all'acido	Sì	Sì	Sì	Sì	
Componenti stagnate	No	(Sì)	(Sì)	Sì	
Acciaio zincato	No	(Sì)	(Sì)	Sì	
Alluminio	No	Sì	Sì	No	
Acciaio inox	No	Sì	Sì	Sì	

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 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