

# Cillit-NAW LIQUIDO

Passivante per elementi di circuiti di riscaldamento/raffreddamento e circuiti tecnici.

Informazione tecnica

## HN.04.A.3

Chiave indice: HN  
Sostituisce HN.04.A.2

Edizione **02/17**



## 1. Impiego

Il Cillit-NAW Liquido si utilizza per passivare le superfici metalliche dei componenti degli impianti trattati con Cillit-FFW o Cillit-FFW Al, eliminando gli eventuali residui di acido e preparando le superfici stesse in modo ideale per la successiva protezione offerta dai condizionanti.

## 2. Caratteristiche del prodotto e sue peculiarità

- Semplicità di impiego.
- Arresta l'azione degli acidi.
- Elevata capacità neutralizzante.
- Passiva i metalli per formazione di un film di ossido protettivo.
- Prepara il metallo all'azione dei condizionanti protettivi.

Il Cillit-NAW Liquido è un prodotto di combinazione contenente sali alcalini inorganici e polifosfati alcalini per la neutralizzazione degli acidi residui dopo i trattamenti di lavaggio acido. Consente di proteggere i metalli in attesa del dosaggio di condizionanti specifici.

## 3. Caratteristiche chimico-fisiche

Stato:	liquido
Colore:	incolore
Densità a 20°C:	1,12-1,14
pH a 20°C:	13,0-13,5

## 4. Dosaggio

Dopo il lavaggio acido il componente va sciacquato accuratamente con acqua pulita. Al termine di questa

operazione è necessario procedere alla sua passivazione facendo circolare, tramite pompe per la disincrostazione Cillit-BARRACUDA SEK 22/P, Cillit-SEK 10 TEAPOT o Cillit-KALKEX-MOBILA 92, una soluzione di Cillit-NAW Liquido al 5% in acqua (1 litro di prodotto + 19 litri di acqua). La soluzione di prodotto deve circolare per circa mezz'ora e successivamente deve essere lasciata all'interno dell'elemento (p.e. generatore di vapore) e riscaldata a 40-50°C per circa 6 ore. Nel caso in cui non sia possibile scaldare, è consigliabile lasciare la soluzione fredda nel componente per circa una notte. Nel caso di elementi in materiali sensibili (p.e. scambiatori o serpentine in leghe leggere o alluminio), al termine della mezz'ora iniziale di circolazione del prodotto lo stesso deve essere scaricato. In ogni caso si procede poi a svuotare il componente trattato, a sciacquarlo accuratamente con acqua (possibilmente addolcita) ed a rimetterlo immediatamente in esercizio riempiendolo e provvedendo al trattamento protettivo idoneo con i prodotti della serie Cillit.

## 5. Stoccaggio

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. Scheda di sicurezza/Informativa volontaria di sicurezza

La scheda di sicurezza del Cillit-NAW 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](http://www.cillit.it)

## 7. Trasporto

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

## 8. Avvertenze e manipolazione

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. 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). Per informazioni inerenti la manipolazione riferirsi alla scheda di sicurezza.

L'efficacia ed i risultati del trattamento dipendono dallo stato di conservazione degli impianti, nonché da una corretta gestione e dalle caratteristiche dell'acqua. 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 prodotto va utilizzato esclusivamen-

## 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\*

te per la passivazione di impianti che sono stati sottoposti a disincrostazione acida. Prima di utilizzare il Cillit-NAW Liquido e, al termine delle operazioni di passivazione, assicurarsi di sciacquare bene il componente dell'impianto interessato. Non mescolare il prodotto con l'acido residuo della disincrostazione se non con molta cautela.

La presente informazione tecnica è disponibile, sempre aggiornata, anche sul sito [www.cillit.it](http://www.cillit.it)

### 9. Confezioni

Codice	Prodotto	Quantità
10608	Cillit-NAW Liquido	20 kg

### 10. Descrizione per offerte

Cillit-NAW Liquido, passivante specifico per i componenti degli impianti disincrostati o decapati mediante lavaggio acido, allo scopo di evitare corrosioni causate da depositi locali di residui acidi e formazioni di ruggine nel periodo che intercorre tra il lavaggio ed

il successivo riempimento.

Il Cillit-NAW Liquido prepara le superfici dei componenti dell'impianto per il successivo trattamento dell'acqua contro le corrosioni.

### 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