



TAMPONE

Neutralizzante

CARATTERISTICHE

Additivo chimico specifico per neutralizzare in totale sicurezza i residui acidi che si possono rilevare al termine di un trattamento di disincrostazione calcarea di tubazioni, caldaie, scambiatori e serpentine.

Il prodotto forma, nel corso della neutralizzazione, una soluzione "tampone" che consente di portare il pH a valori leggermente alcalini anche nel caso di errori nel dosaggio.

Una soluzione "tampone" infatti è una particolare miscela acido-base che gode della proprietà caratteristica di manifestare variazioni insignificanti di pH per moderata aggiunta di acido e di base e per questo sono dette "tamponate".

In ambiente acido la soluzione è rossa.

Dopo la neutralizzazione la colorazione si presenta gialla.

Questa caratteristica è molto utile nel corso del trattamento per valutare se l'acidità residua è stata neutralizzata.

DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico	: liquido
Colore	: giallo - arancio
Solubilità in acqua	: totale
pH _(sol. 1%)	: 11,5

MODALITA' D'USO

Il prodotto va usato in soluzione acquosa al 5%.

Dopo aver effettuato la disincrostazione dell'impianto si consiglia di seguire la seguente procedura:

1. Effettuare un primo risciacquo abbondante con acqua pulita e controllare il valore di pH con la cartina indicatrice. Se il valore dovesse risultare inferiore a 7, passare al punto 2.
2. Procedere ad un secondo risciacquo aggiungendo all'acqua un 5% di prodotto TAMPONE. L'aggiunta di prodotto dovrebbe essere sufficiente per portare l'alcalinità della soluzione a valori accettabili (7,5-9).
3. In caso contrario effettuare altre aggiunte sino ad ottenere i valori ottimali. Avremo così la certezza di aver neutralizzato completamente tutta l'acidità residua.
4. Scaricare la soluzione di risciacquo e utilizzare normalmente l'impianto.