

Disincrostante

Risanante per circuiti idrici con inibitori specifici per superfici zincate

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il Biosolv® SZ è uno speciale formulato liquido che solubilizza le incrostazioni di carbonato di calcio e i depositi di ossido di ferro. Grazie all'azione dell'inibitore, può essere utilizzato su impianti contenenti ferro, ghisa, acciai ricchi di cromo, ottone, rame, alluminio e zinco.

VANTAGGI

- Minima corrosività nei confronti delle superfici metalliche grazie all'inibitore in esso contenuto.
- Rimozione rapida ed economica dei depositi su serpentine di riscaldamento, caldaie ed impianti di riscaldamento, scambiatori di vapore e autoclavi, generatori di vapore, torri evaporative e relativi impianti di raffreddamento.
- emulsiona sostanze grasse e disperde particelle di sporcizia altrimenti insolubili.

APPLICAZIONI

Applicazione: prodotto per il risanamento dei sistemi idrici.

Modalità: è necessario creare tramite pompa per acidi una continua circolazione della soluzione lavante per favorire la solubilizzazione delle incrostazioni. La temperatura massima di lavoro consigliata è di 50 °C e il tempo massimo di contatto è di 8 ore. Il controllo del trattamento avviene mediante la determinazione del valore pH. A valori costanti di pH intorno a 2,5-3 i depositi sono tutti sciolti, a valori superiori la soluzione deve essere ripristinata con aggiunta di nuovo prodotto. Dopo la disincrostazione il sistema idrico deve essere completamente svuotato della soluzione esausta, sciacquato accuratamente e ritrattato, dove necessario, con una soluzione del nostro prodotto Neutrol 242.

Dosaggio: le soluzioni di impiego normalmente si preparano al 10%-20% (100-200 kg/mc) a seconda delle incrostazioni presenti. Per pulizia di superfici di alluminio utilizzare soluzioni al 5% e limitare il tempo di contatto a 2 ore.

Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

CARATTERISTICHE

ASPETTO Liquido

COLORE Da incolore a giallino

pH <1

DENSITÀ a 20° 1,14 ± 0,02 g/ml

SOLUBILITÀ IN ACQUA Completa

Per ulteriori informazioni, consultare la SDS (Safety Data Sheet), Sezione 9.

CONSERVAZIONE E IMBALLAGGIO

CONSERVAZIONE

IMBALLAGGIO STANDARD (in Kg)

nei recipienti chiusi ermeticamente in locali freschi al riparo dalla luce e dal calore. Non stoccare in recipienti metallici In tanica da 20, fusto da 225, IBC da 1100.

MANIPOLAZIONE E SICUREZZA DEL PRODOTTO

Si prega di leggere attentamente la SDS (Safety Data Sheet) prima di utilizzare il prodotto.

"BIOSOLV" is a European registered brand owned by N.C.R. Biochemical S.p.A.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle attuali conoscenze e ritenute pertanto valide. Non costituiscono alcuna garanzia legale, espresso o implicita, relativa a caratteristiche e prestazioni particolari e non deve essere considerata come garanzia di proprietà specifiche.