

Disincrostante

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il Biosolv® AS è uno speciale formulato liquido che solubilizza le incrostazioni di carbonato di calcio e i depositi di ossido di ferro che, grazie all'azione dell'inibitore, può essere utilizzato su impianti contenenti ferro, ghisa grigia, acciai pregiati ad alto tenore di cromo, rame ed ottone. Evitare l'utilizzo del prodotto su superfici zincate o in alluminio.

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 insolubili.

APPLICAZIONI

Applicazione: Prodotto per il lavaggio chimico 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 80 °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 inferiori a 2,5 i depositi sono tutti sciolti, a valori superiori la soluzione deve essere inacidita con aggiunta di nuovo prodotto. Dopo la disincrostazione il sistema idrico deve essere completamente svuotato della soluzione esausta, sciacquato accuratamente e ritrattato con una soluzione del nostro prodotto Neutrol 242.

Dosaggio: la concentrazione delle soluzioni di impiego dipende dalle incrostazioni presenti, normalmente si preparano soluzioni al 10%.

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 limpido

COLORE Incolore

pH <1

DENSITÀ A 20° 1,14 ± 0,02 g/ml

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

CONSERVAZIONE E IMBALLAGGIO

CONSERVAZIONE

nei recipienti chiusi ermeticamente in locali freschi al riparo dalla luce e dal calore.

Proteggere gli impianti elettrici dall'azione corrosiva dei vapori. Non stoccare in recipienti metallici

IMBALLAGGIO STANDARD (in Kg)

Tanica da 25, 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.