

## BIOSOLV S

### Decalcificante disossidante

Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici

#### VANTAGGI

Il **Biosolv S** 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, acciaio, rame ed ottone. Evitare l'utilizzo del prodotto su superfici zincate cromate, alluminio o acciaio inox per i quali esistono prodotti specifici.

- \* 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

#### IMPIEGO

**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 i depositi sono tutti sciolti, a valori superiori la soluzione deve essere acidita 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:** le soluzioni di impiego normalmente si preparano al 10%-20% (100-200 kg/mc) a seconda delle incrostazioni presenti.

#### CARATTERISTICHE

<b>Formulazione:</b>	acidi, inibitori di corrosione, agenti bagnanti e disperdenti.	<b>pH sol 10%:</b>	< 1
<b>Aspetto:</b>	liquido appena colorato	<b>Densità a 20 °C:</b>	1,13 ± 0,02 g/ml
		<b>Solubilità in acqua:</b>	completa

#### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

**Manipolazione:** si rimanda alla scheda di sicurezza. Durante la manipolazione del prodotto provvedere comunque ad una buona ventilazione dei locali. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

**Imballo standard in kg:** taniche da 20, fusti da 200, cisterne da 1000

**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.

*Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.*

rev 9/02