

## Decalcificante - Disossidante

### BIOSOLV® S

**Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici**

#### VANTAGGI

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 e 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:** E' 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 inacidita con aggiunta di nuovo prodotto. Dopo la disincrostazione il sistema idrico deve essere completamente svuotato della soluzione esausta, sciacquato accuratamente e ritratto 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

- Formulazione: acidi, inibitori di corrosione , agenti bagnati e disperdenti.
- Aspetto: liquido appena colorato
- Controllo: tenore in fosforo
- pH sol 10% : < 1
- Densità a 20 °C: 1,13 +/- 0,02
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza.

Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 20kg.

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.



CODICE	DESCRIZIONE
BIOSOLV® S	DECALCIFICANTE DISSOLIDANTE