

# TRATTAMENTO ACQUA

## Decalcificante disossidante con protezione per lo zinco

### BIOSOLV® SZ

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

#### VANTAGGI

BIOSOLV® SZ 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, acciai ricchi di cromo, rame, ottone e zinco.

- 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.
- Minima corrosività nei confronti delle superfici metalliche grazie all' inibitore in esso contenuto.

#### 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: < 1
- Densità a 20 °C: 1,14 +/- 0,02 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

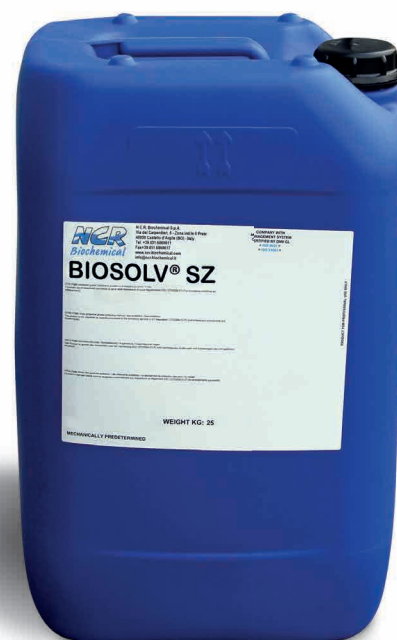
#### NORME DI UTILIZZO E CONFEZIONAMENTO

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 25kg.

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® SZ	DECALCIFICANTE DISSOLIDANTE CON PROTEZIONE PER LO ZINCO

"BIOSOLV" è un marchio registrato europeo di proprietà di N.C.R. Biochemical S.p.A.