

## BIOSOLV AS

### Disincrostante

Prodotto per il lavaggio chimico dei sistemi idrici

#### VANTAGGI

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

- \* 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

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

#### CARATTERISTICHE

|                      |   |                             |                  |
|----------------------|---|-----------------------------|------------------|
| <b>Formulazione:</b> | acidi organici, inibitori di corrosione, agenti bagnanti e disperdenti. | <b>pH sol 10%:</b>          | < 1              |
| <b>Aspetto:</b>      | liquido limpido incolore  | <b>Densità a 20 °C:</b>     | 1,14 ± 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 25, fusti da 225, cisterne da 1100

**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 1/02