

BIOSOLV N 40

Decalcificante

Prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici

VANTAGGI

Il **Biosolv N 40** è uno speciale formulato liquido, NON ACIDO, che solubilizza le incrostazioni di carbonato di calcio (calcare) e i depositi di ossido ferrico (ruggine). Può essere impiegato nella disincretazione di: caldaie e impianti di riscaldamento, scambiatori di calore, autoclavi e bollitori, torri evaporative e relativi impianti di raffreddamento, tele filtranti e feltri.

- ♦ a pH neutro-alcino solubilizza efficacemente le incrostazioni calcaree e i depositi di ruggine;
- ♦ non corrosivo nei confronti dei materiali metallici;
- ♦ non emana esalazioni tossiche;
- ♦ ideale per lavaggio in esercizio di impianti di raffreddamento anche con torre evaporativa;
- ♦ consente di utilizzare il sistema di pompaggio esistente;
- ♦ assenza di pericolo durante le operazioni di lavaggio;
- ♦ nessun problema di trasporto, manipolazione e magazzinaggio.

IMPIEGO

Modalità: Il **Biosolv N 40** va diluito in acqua, tale soluzione viene mantenuta in circolazione continua per favorire la solubilizzazione delle incrostazioni.

Al termine delle operazioni non occorre neutralizzare, ma basta scaricare il liquido di lavaggio e ripartire con l'esercizio dell'impianto. Nel lavaggio in marcia dei circuiti di raffreddamento con torre evaporativa, per evacuare la soluzione di lavaggio è sufficiente aprire gli spurghi al massimo e favorire quindi il rapido ricambio dell'acqua.

Dosaggio: le soluzioni di impiego normalmente si preparano preferibilmente al 10% (100 kg/mc) a seconda delle incrostazioni presenti.

CARATTERISTICHE

Formulazione:	chelanti e disperdenti.	pH sol 10%:	8,0 ± 0,5
Aspetto:	liquido appena colorato	Densità a 20 °C:	1,16 ± 0,02 g/ml
		Solubilità in acqua:	completa

NORME DI UTILIZZO E DI 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 25, fusti da 225, cisterne da 1100

Conservazione: nei contenitori originali ben chiusi al riparo dal gelo e dal calore eccessivo. In tali condizioni e a temperature comprese tra 0-35 °C il tempo di magazzinaggio è di almeno 1 anno.

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

rev 8/03