

BIOSOLV® N40

PRODOTTI CHIMICI

Decalcificante

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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 disincretizzazione di: caldaie e impianti di riscaldamento, scambiatori di calore, autoclavi e bollitori, torri evaporative e relativi impianti di raffreddamento, tele filtranti e feltri.

VANTAGGI

- A pH neutro-alcidino 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.

APPLICAZIONI

Applicazione: prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici.

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.

Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

CARATTERISTICHE

ASPETTO Liquido

COLORE Incolore/Giallino

pH $8,0 \pm 0,5$

DENSITÀ a 20° $1,16 \pm 0,02$ g/ml

SOLUBILITÀ IN ACQUA Completa

Per ulteriori informazioni, consultare la SDS (Safety Data Sheet), Sezione 9.

CONSERVAZIONE E IMBALLAGGIO

CONSERVAZIONE nei contenitori originali ben chiusi al riparo dal gelo e dal calore eccessivo.

In tali condizioni e a temperature comprese tra 5-35 °C il tempo di magazzinaggio è di almeno 1 anno.

IMBALLAGGIO STANDARD (in Kg) In tanica da 20, fusto da 225, IBC da 1100.

MANIPOLAZIONE E SICUREZZA DEL PRODOTTO

Si prega di leggere attentamente la SDS (Safety Data Sheet) prima di utilizzare il prodotto.

"BIOSOLV" is a European registered brand owned by N.C.R. Biochemical S.p.A.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle attuali conoscenze e ritenute pertanto valide. Non costituiscono alcuna garanzia legale, espresso o implicita, relativa a caratteristiche e prestazioni particolari e non deve essere considerata come garanzia di proprietà specifiche.

L'azienda si riserva il diritto di apportare, senza alcun obbligo di preavviso, le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto e/o servizio offerto.