

Decalcificante

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il Biosolv® M 10 è uno speciale formulato in polvere, a base di acidi organici, inibitori di corrosione disperdenti e antiridepositanti, che solubilizza le incrostazioni di carbonato di calcio (calcare) e i depositi di ossido ferrico (ruggine). Trova impiego nella disincretazione di: caldaie ed impianti di riscaldamento, scambiatori di calore, autoclavi e bollitori, generatori di vapore, torri evaporative e relativi impianti di raffreddamento, tele filtranti e feltri. Ferro, acciaio, rame, alluminio e ottone non subiscono processi corrosivi da parte delle soluzioni del Biosolv® M 10, per effetto degli speciali inibitori di corrosione contenuti nel prodotto. Non utilizzare su materiali zincati.

VANTAGGI

- Solubilizza efficacemente le incrostazioni calcaree e i depositi di ruggine.
- Non emana esalazioni tossiche per l'uomo e corrosive per i metalli.
- Minima corrosività nei confronti delle superfici metalliche.

APPLICAZIONI

Applicazione: prodotto per la sanificazione chimica dei sistemi idrici.

Modalità: il Biosolv® M 10 deve essere solubilizzato in acqua, meglio se calda (40-60°), prima di procedere all'impiego. Nei sistemi idrici più complessi, (caldaie, impianti termici, torri evaporative) è necessario creare tramite pompa per acidi, una continua circolazione d'acqua, che favorisca la solubilizzazione delle incrostazioni. Al termine della disincretazione il sistema idrico deve essere completamente svuotato della soluzione esausta, o resa tale per aggiunta di soda, e sciacquato con acqua abbondante. Dosaggio: teoricamente 1 Kg di incrostazione di carbonato di calcio viene solubilizzato da 2 Kg di Biosolv® M 10. Nella pratica risulta difficile determinare l'esatta quantità delle incrostazioni presenti in un sistema idrico; pertanto, si preparano inizialmente soluzioni di Biosolv® M 10 al 10%, controllando in seguito l'andamento della disincretazione con un semplice test analitico.

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 COLORE pH	Polvere cristallina
sol. 10%	Bianco
DENSITÀ APPARENTE	<2
SOLUBILITÀ IN ACQUA	2,12 ± 0,02 g/ml
	213 g/l a 20 °C
	470 g/l a 80 °C

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

CONSERVAZIONE E IMBALLAGGIO

CONSERVAZIONE IMBALLAGGIO Al riparo dall'umidità.

STANDARD (in Kg) Secchielli da 20

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.