

## Hypersperse\* MDC704

- Massimo controllo della precipitazione di sali come carbonato di calcio (LSI massimo: 3) e solfati di calcio, bario, stronzio
- Eccellente azione disperdente di metalli
- Compatibilità con ogni tipo di membrana
- Certificazione per l'utilizzo in acque potabili (Certified to NSF/ANSI Standard 60)
- Compatibilità con coagulante polimerico SoliSep\* MPT150

### descrizione ed uso

Il prodotto Hypersperse MDC704 è una formulazione liquida, specifica per il controllo dei fenomeni di precipitazione nei sistemi di separazione a membrana. Il prodotto Hypersperse MDC220 ha una speciale formulazione che consente il suo impiego in concomitanza con il prodotto coagulante SoliSep MPT150. La compatibilità è rivolta esclusivamente a coagulanti SUEZ, utilizzati seguendo le procedure indicate dal produttore.

### applicazioni tipiche

La precipitazione di sali inorganici e ossidi metallici insolubili, presenti nelle acque di alimento ai sistemi di separazione a membrana, è causa di sporco e conseguente inefficienza dei sistemi stessi. Un opportuno controllo di questo fenomeno permette di allungare la vita utile delle membrane, evitare aumenti permanenti di pressione di esercizio e, conseguentemente, ridurre i costi operativi. Il prodotto Hypersperse MDC704 consente un'efficace dispersione dei sali poco solubili e degli ossidi metallici.

### alimentazione e dosaggio

Per la massima efficacia, il prodotto Hypersperse

MDC704 va alimentato a monte della sezione di filtrazione a cartuccia.

Il dosaggio dipenderà da numerosi fattori quali le caratteristiche chimiche delle acque e i fattori di criticità di ogni specifico sistema; pertanto il prodotto va utilizzato secondo le procedure che la SUEZ stabilirà per ogni singola applicazione. Per applicazioni con acqua potabili il dosaggio massimo è di 10 mg/lit.

La massima diluizione dipende dalla temperatura come mostrato di seguito:

| Temperatura | Massima Diluizione % |
|-------------|----------------------|
| <30°C       | 10                   |
| 30 - 35°C   | 25                   |
| >35°C       | 50                   |

### Compatibilità dei materiali

Il prodotto è compatibile con acciaio inox e con i comuni materiali plastici utilizzati per serbatoi, pompe, tubi e valvole.

### imballo

Il prodotto è liquido e disponibile in una vasta gamma di imballi e forniture da selezionare in base alle necessità applicative.

### manipolazione e stoccaggio

Tenere opportunamente chiusi i recipienti in caso di inutilizzo.

### norme di sicurezza

E' disponibile su richiesta una Scheda di Sicurezza contenente informazioni dettagliate sul prodotto.

Cercate un contatto vicino a voi visitando il sito [www.suezwatertechnologies.com](http://www.suezwatertechnologies.com) e facendo clic su "Contact Us."

\*Marchio commerciale di SUEZ; può essere marchio registrato in uno o più paesi.

©2017 SUEZ. Tutti i diritti riservati.