Hypersperse* MDC704

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- 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 Veolia, 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 sporcamento 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 Veolia stabilirà per ogni singola applicazione. Per applicazioni con acqua potabili il dosaggio massimo è di 10 mg/lt.

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.

Veolia Water Technologies
Ci contatti per favore:
www.veoliawatertechnologies.com

* Marchio commerciale di Veolia; può essere marchio registrato in uno o più paesi. ©2022 Veolia. Tutti i diritti riservati. E-FSmcHyperspersMDC704_IT.docx Jan-15