

Linea Industria

FLOC/C

Scheda Tecnica n° ° 064 Rev. 15/05/2014

Flocculante cationico coadiuvante per acque primarie e di scarico

APPLICAZIONI:

Floc/C è un flocculante cationico creato per permettere alle sostanze disperse in acqua di agglomerarsi tra loro e di precipitare come fiocco. Floc/C agglomera le particelle sospese di natura anche colloidale, creando una zona di costituzione del fiocco. Il fiocco si ingrandisce man mano aumentando di peso e precipitando verso il fondo. Qui può essere rimosso con sistemi ad aspirazione di liquidi o con particolari sacchi filtranti. Il pH deve essere mantenuto in campo alcalino (circa 9), nel caso di acque di cabine di verniciatura dove si utilizzano vernici a base solvente, o prossimo alla neutralità per reflui o acque industriali reimpiegate.

MODO D'USO:

Il formulato va dosato a monte dell'efflusso di acqua o, in caso di circuiti chiusi, in circolo, seguito da una prima fase di agitazione violenta e successivamente da una fase di stasi completa per permettere al fiocco di cadere per poi essere agevolmente rimosso. Il dosaggio indicativo è di circa 1:1000 (1kg di prodotto per ogni 1000 litri di acqua da trattare). La concentrazione effettiva sarà stabilita operativamente anche in base ai tempi di flocculazione, che debbono essere compresi tra uno e quindici minuti, nel quale periodo si deve osservare la formazione dei primi fiocchi.

CATEGORIA:

- Prodotti per trattamento acque

PUNTI DI FORZA:

- Atossico
- Molto attivo

CAMPI DI IMPIEGO:

- Precipitazione di solidi dispersi in acqua
- Floc/C viene impiegato per il trattamento di acque in vari settori ed in particolare:
- Reflui di industrie alimentari
 - Reflui di industrie meccaniche
 - Cabine di verniciatura a velo di acqua dove si usano vernici a solvente
 - Acque reflue

CARATTERISTICHE TECNICHE:

pH	7
Odore	Inodore
Colore	Incolore
Densità (20°C)	1 g/cm ³

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001