

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Flo Cat L

Coagulante cationico poliamminico ausiliario per la chiarificazione delle acque.

Descrizione

Flo Cat L è un polimero ad alta cationicità completamente solubile in acqua.

Per l'elevata concentrazione di attivo è adatto ad essere impiegato nel trattamento di acque primarie o acque reflue civili e/o industriali, in totale sostituzione o integrazione dei tradizionali coagulanti inorganici.

È un coagulante versatile, efficace a bassi dosaggi e cloro resistente.

Produce un fango compatto e facilmente disidratabile, fa diminuire la torbidità e rimuove il colore dall'acqua.

È pressoché insensibile al pH e normalmente migliora il rendimento dell'impianto.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

<i>Stato fisico</i>	Liquido
<i>Colore</i>	Giallo paglierino
<i>Odore</i>	Tipico
<i>pH</i>	5.0 ÷ 7.0
<i>Densità</i>	1.0 ÷ 1.1 g/ml
<i>Viscosità</i>	500 - 15000 cps
<i>Solubilità in acqua</i>	Completa in tutte le proporzioni

Applicazione

Trova applicazione nei sistemi di filtrazione, flottazione e sedimentazione, nel trattamento di residui oleosi d'acque contenenti sostanze organiche, cellulose, bentonite, ecc.

Diluizione

Il **Flo Cat L** va diluito con acqua ad una concentrazione minore o uguale al 5%.

Normalmente l'aggiunta del **Flo Cat L** deve avvenire in un punto di turbolenza per favorire una miscelazione completa ed omogenea: un maggior tempo di contatto, migliora la resa. I dosaggi vanno valutati attraverso prove preliminari di laboratorio su campioni significativi di torbida da trattare. Indicativamente i dosaggi consigliati sono: 1 ÷ 40 ppm come coagulante primario, 0.1 ÷ 10 ppm come coadiuvante la coagulazione, 0.5 ÷ 20 ppm come coadiuvante la filtrazione.

Stoccaggio

Il prodotto è stabile a temperature comprese tra i 5 e i 35 °C. Conservato tal quale in recipienti ben chiusi il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche per 12 mesi circa.

I materiali per lo stoccaggio e l'alimentazione del prodotto devono essere resistenti alla corrosione.

