

THECNOFLOC C

FLOCCULANTE IN POLVERE CATIONICO

Descrizione:

THECNOFLOC C è un flocculante polielettrolita di sintesi, in polvere, di facile dispersione.

E' altamente efficace in una grande varietà di impianti di trattamento acque di processo di tutti i settori industriali. Può anche essere impiegato come coadiuvante di altri prodotti organici o inorganici, per migliorare la chiarificazione nei processi di depurazione.

Ideale per l'impiego negli impianti di depurazione, di tipo chimico - fisico, per l'ottenimento della flocculazione secondaria, nell'industria marmi ed inerti: flocculazione, chiarificazione acque di scarico e di ricircolo, nel trattamento fanghi con nastro pressa e centrifuga.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto Fisico	Polvere granulare
Carattere	Cationico
Colore	Bianco
Odore	Nessuno
pH (sol. 0,1% in H₂O)	ca. 5,0
Solubilità in acqua	Completa alle concentrazioni indicate
Formazione di schiuma	Assente

Modalità d'impiego:

Il dosaggio dipende da diversi fattori come il tipo di acqua, di inquinanti e di impianto e viene stabilito mediante prove di laboratorio e direttamente in campo. Indicativamente è compreso fra 1 e 200 g/m³.

Il dosaggio deve essere effettuato in presenza di una buona turbolenza dell'acqua da chiarificare e prima del condizionamento dal fango. Nella sedimentazione il punto ottimale di dosaggio è a monte della vasca di chiarificazione o dell'ispessitore, per i processi di filtrazione è l'entrata del filtro.

THECNOFLOC C viene utilizzato in soluzione acquosa allo 0,1% - 0,5%, ottimale 0,3%.

Per la preparazione della soluzione riempire il serbatoio con il quantitativo d'acqua necessaria e, quindi, con l'agitatore in moto, introdurre lentamente THECNOFLOC C. Il tempo di dissoluzione è di circa 30-40'. La soluzione così ottenuta è stabile per alcuni giorni.

THECNOFLOC C è innocuo su tutti i metalli.

Controllo delle soluzioni:

Non sono previsti controlli analitici specifici.

La soluzione di lavoro, dopo qualche giorno si altera perdendo la sua viscosità.

Se le condizioni d'impiego si discostano dalla norma, Vi preghiamo di consultare il nostro servizio tecnico.

Informazioni sull'immagazzinamento:

Evitare gli urti e le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Mantenere i recipienti ben chiusi in luoghi protetti dall'umidità e stoccare lontano da fonti di calore.

Il prodotto non è infiammabile.

Per informazioni più dettagliate circa la manipolazione del prodotto si rimanda a quanto riportato nella scheda di sicurezza.

Eventuale dispersione del prodotto per terra con l'umidità, provoca nella specifica una patina sdruciolevole.