



KEMFLOC C KEMFLOC PCA

Chiarificanti flocculanti per acque di carenaggio

CARATTERISTICHE

KEMFLOC C e **KEMFLOC PCA** sono prodotti completi ad azione chiarificante e flocculante specifici per il trattamento delle acque utilizzate nei bacini di carenaggio.

Inseriti in opportuni impianti chimico-fisici permettono di effettuare efficaci sedimentazioni delle acque provenienti dal lavaggio delle carene.

Correttamente dosati rendono la qualità dell'effluente scaricabile in mare o riutilizzabile per successive operazioni di lavaggio o altre applicazioni di carattere tecnico.

I principali vantaggi derivati dall'utilizzo di uno dei due prodotti sono:

- Formulati completi ed efficaci, si evitano complicati dosaggi di più reagenti.
- Abbattimento dei metalli disciolti derivati dalle antivegetative.
- Chiarificazione completa delle acque mediante sedimentazione.
- Abbattimento C.O.D.
- Fanghi facilmente disidratabili anche in sistemi con filtri a sacco.
- Entrambi i prodotti sono direttamente pompabili mediante gruppi di dosatura sia di tipo peristaltico che ad impulsi, si evitano fastidiosi travasi e diluizioni.



MODALITA' D'USO

Per identificare il prodotto da utilizzare ed a quali dosaggi si rendono necessarie alcune prove preliminari da effettuarsi direttamente sull'acqua da trattare:

- **KEMFLOC C (K0086800)** trova un utilizzo più generalizzato
- **KEMFLOC PCA (K0085100)** viene consigliato quando il refluo ha un elevato carico organico, per es. detersivi, e/o quando il pH risulta di difficile stabilizzazione, comunque mai inferiore a 7,5-8.

Orientativamente le concentrazioni vanno da 50 a 500 gr/m³ a seconda del contenuto solido in sospensione.

Per ottimizzare la resa di entrambi i prodotti regolare il pH su valori pari a 8,5-9,5 e successivamente dosare i flocculanti.

Per razionalizzare l'utilizzo di **KEMFLOC C** e **KEMFLOC PCA** si consiglia l'uso di sistemi di dosatura automatica mediante pompe peristaltiche o ad impulsi.