

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

Flo Cat 896

Flocculante cationico in polvere

Applicazioni del prodotto

Il **Flo Cat 896** è un polimero organico sintetico utilizzato nella chiarificazione di acque di scarico industriali, acque di superficie e nel condizionamento dei fanghi.

L'impiego del **Flo Cat 896** assicura una elevata limpidezza del surnatante, una efficace attività anche a bassi dosaggi, un considerevole aumento della velocità di sedimentazione e la possibilità di lavorare in un ampio intervallo di pH (da 4 a 13).

Il **Flo Cat 896** viene utilizzato in svariati settori quali: flottazione, centrifugazione, filtrazione ed ispessimento fanghi, nastropressatura.

MODALITÀ DI UTILIZZO DEL PRODOTTO

Le soluzioni di **Flo Cat 896** vanno preparate in idonei impianti muniti di unità di alimento e dispersione per le polveri secche e di agitazione continua e moderata (200 ÷ 500 rpm). L'acqua di dissoluzione deve avere una temperatura compresa fra 10 °C ed i 40 °C, la concentrazione delle soluzioni fra 0,1% e 0,5%.

Per un corretto impiego del **Flo Cat 896** e per garantire all'operazione il massimo rendimento, è necessario un tempo di "maturazione" pari a 50-60 minuti ed una concentrazione di utilizzo minore o uguale a 0,2% (eventuale diluizione in linea). In fase di trattamento della torbida, l'aggiunta del flocculante deve avvenire in un punto di media turbolenza per favorire una miscelazione completa ed omogenea senza danneggiare la formazione del fiocco; dosare il polimero in più punti, migliora la resa del sistema. I dosaggi vanno valutati di volta in volta con test preliminari di laboratorio.

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO

Gli agenti flocculanti come il **Flo Cat 896** sono sensibili all'umidità, sia essa in forma di acqua di condensazione, sia in forma di spruzzi, sia in forma di umidità atmosferica. In caso di contatto con acqua possono formarsi localmente dei grumi di difficile solubilizzazione.

Il **Flo Cat 896** deve essere, pertanto, immagazzinato a temperatura ambiente, in un luogo asciutto, chiuso nella confezione originale e protetto dall'umidità. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Seguire le norme di igiene industriale. Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato o toccato il prodotto.

Attenzione! Alta pericolosità di scivolamento se il prodotto viene a contatto con acqua e/o umidità. Evitare gli spandimenti.

IMPORTANTE

le soluzioni di **Flo Cat 896** corrodono il ferro, il rame e l'alluminio.

Se conservato correttamente il **Flo Cat 896** ha una stabilità di 24 mesi circa

Avvertenze e frasi di rischio

Conservare in luogo asciutto e ventilato. Mantenere gli imballi sigillati e lontani da altri prodotti chimici. Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

Nessuna.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo