

SCHEMA TECNICA HYDROFLOC 573

Flocculante per acque industriali

ST11130006

emessa il 19/06/14

Campi di applicazione	HYDROFLOC 573 è un sistema multicomposto, parzialmente solubile in acqua, ad alto contenuto di sostanze adsorbenti, associate ad elettroliti. Trova il suo impiego nel trattamento delle acque provenienti da svariati settori quali concerie, serigrafie, autolavaggi, officine meccaniche, processi industriali di verniciatura. Grazie alla sua formulazione consente di ottenere la chiarificazione dei reflui, con conseguente sedimentazione dei fanghi prodotti, in un'unica fase lavorativa. E' particolarmente indicato nei casi in cui si renda necessario un innalzamento del pH dell'acqua.	
Utilizzo	HYDROFLOC 573 è aggiunto direttamente in polvere nel refluo da trattare. Le modalità di utilizzo variano a seconda dell'applicazione considerata; in generale è opportuno attenersi alle seguenti indicazioni: <ul style="list-style-type: none">• aggiungere HYDROFLOC 573 in un punto di turbolenza locale in modo da ottenere una miscelazione omogenea e completa,• aggiungere HYDROFLOC 573 nel punto in cui si richiede che avvenga la flocculazione. Il tempo di reazione non deve essere inferiore a 10 minuti,• evitare un'eccessiva turbolenza dopo la formazione dei fiocchi per favorire la decantazione dei fanghi. Il dosaggio del prodotto può essere effettuato tramite apposito microdosatore temporizzato.	
Dosaggio	Il dosaggio INDICATIVO può variare da 0,5 a 5 Kg/m ³ . Le percentuali d'impiego devono comunque essere ottimizzate di volta in volta in base alle caratteristiche del refluo da trattare.	
Stabilità	Il prodotto è stabile 18 mesi alle condizioni di consegna e se mantenuto a temperature comprese tra 5 e 35°C. Temperature superiori o inferiori possono compromettere l'attività del prodotto. Teme il gelo.	
Condizioni di pH	Il campo di lavoro è compreso tra 6,5 ÷ 8,0. Per avere una resa ottimale si consiglia di monitorare periodicamente questo parametro.	
Dati tecnici	Aspetto	polvere, inodore, beige
	Densità (20°C) g/cm ³	0,78
	pH (sol. acquosa 1%)	6,5 ÷ 8,0
	Idrosolubilità	parziale
	Classe di pericolo	Provoca gravi lesioni oculari e irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie.

Le presenti informazioni sulle caratteristiche e le applicazioni dei prodotti si basano sui dati da noi elaborati e sull'esperienza pratica. Tuttavia, poiché le presenti informazioni non possono comprendere tutti i dettagli, esse non hanno carattere vincolante. **Ulteriori informazioni sulla manipolazione e misure di sicurezza sono riportate nelle relative schede di sicurezza.**

