

## SCHEDA TECNICA HYDROFLOC 573 NERO

**ST11130009**

Flocculante per acque industriali

emessa il 01/01/15

<b>Campi di applicazione</b>	HYDROFLOC 573 NERO 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.	
<b>Utilizzo</b>	HYDROFLOC 573 NERO 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"><li>•aggiungere HYDROFLOC 573 NERO in un punto di turbolenza locale in modo da ottenere una miscelazione omogenea e completa,</li><li>•aggiungere HYDROFLOC 573 NERO nel punto in cui si richiede che avvenga la flocculazione. Il tempo di reazione non deve essere inferiore a 10 minuti,</li><li>•evitare un'eccessiva turbolenza dopo la formazione dei fiocchi per favorire la decantazione dei fanghi.</li></ul> Il dosaggio del prodotto può essere effettuato tramite apposito microdosatore temporizzato.	
<b>Dosaggio</b>	Il dosaggio INDICATIVO può variare da 0,5 a 5 Kg/m <sup>3</sup> . Le percentuali d'impiego devono comunque essere ottimizzate di volta in volta in base alle caratteristiche del refluo da trattare.	
<b>Stabilità</b>	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.	
<b>Condizioni di pH</b>	Il campo di lavoro è compreso tra 6,5 ÷ 8,0. Per avere una resa ottimale si consiglia di monitorare periodicamente questo parametro.	
<b>Dati tecnici</b>	Aspetto	polvere, inodore, grigia
	Densità g/cm <sup>3</sup>	0,73
	pH (sol. acquosa 1%)	7,5 ÷ 8,5
	Idrosolubilità	parziale
	Classe 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.**

