

SCHEDA TECNICA ATL 511

ST11200511

Flocculante per acque industriali

emessa il 01/02/13

Campi di applicazione	<p>ATL 511 è un sistema multicomposto, parzialmente solubile in acqua, ad alto contenuto di sostanze adsorbenti, associate ad elettroliti.</p> <p>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.</p> <p>La formulazione ricca di sostanze adsorbenti, è particolarmente indicata nei casi in cui si renda necessario l'abbattimento di grosse quantità di sostanze organiche.</p>										
Utilizzo	<p>ATL 511 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:</p> <ul style="list-style-type: none">• aggiungere ATL 511 in un punto di turbolenza locale in modo da ottenere una miscelazione omogenea e completa,• aggiungere ATL 511 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. <p>Il dosaggio del prodotto può essere effettuato tramite apposito microdosatore temporizzato.</p>										
Dosaggio	<p>Il dosaggio INDICATIVO può variare da 0,5 a 5 Kg/m³. Le percentuali d'impiego devono comunque essere ottimizzate di volta in volta in base alle caratteristiche del refluo da trattare.</p>										
Stabilità	<p>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.</p>										
Condizioni di pH	<p>Il campo di lavoro è compreso tra 6,5 ÷ 8,0. Per avere una resa ottimale si consiglia di monitorare periodicamente questo parametro.</p>										
Dati tecnici	<table><tr><td>Aspetto</td><td>polvere, inodore, beige</td></tr><tr><td>Densità (20°C) g/cm³</td><td>0,78</td></tr><tr><td>pH (sol. acquosa 1%)</td><td>circa 6,5-7,5</td></tr><tr><td>Idrosolubilità</td><td>parziale</td></tr><tr><td>Classe di pericolo</td><td>irritante</td></tr></table>	Aspetto	polvere, inodore, beige	Densità (20°C) g/cm ³	0,78	pH (sol. acquosa 1%)	circa 6,5-7,5	Idrosolubilità	parziale	Classe di pericolo	irritante
Aspetto	polvere, inodore, beige										
Densità (20°C) g/cm ³	0,78										
pH (sol. acquosa 1%)	circa 6,5-7,5										
Idrosolubilità	parziale										
Classe di pericolo	irritante										

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.**

