

### ALLGEMEINES

---

Unter der Bezeichnung POLY SEPAR® CFL 45 bieten wir in verschiedenen Molekulargewichten neue Koagulant an. Gegenüber den herkömmlichen Polymeren unterscheiden sich die Produkte dieser Reihe durch eine extrem hohe kationische Ladung und eine wesentlich bessere Löslichkeit. Die Produkte der POLY SEPAR® CFL 45 Reihe werden bei folgenden Problemen eingesetzt:

- **Notfalllösungen, die innerhalb weniger Stunden eine deutliche Verbesserung der Ablaufwerte hinsichtlich der Feststoff-gehalte erfordern.**
- **Dauerhafte Anwendungen bei Anlagen mit hydraulischen Stößen oder extrem hohen Feststofffrachten.**

### ANWENDUNG

---

Bei dauerhaften Anwendungen empfehlen wir, von den Produkten eine 2,5%ige, wässrige Lösung herzustellen, indem ein kompletter Sack in einem 1000 m<sup>3</sup> Container eingerührt wird. Sich anfänglich bildende Klumpen lösen sich nach einigen Minuten Rührzeit wieder auf. Die Dosierung erfolgt entweder über eine kleine Pumpe oder über den Ablaufhahn des IBC direkt in ein Gerinne. Bester Dosierpunkt ist der Ablauf der Biologie.

Die empfohlene Dosierung liegt bei 0,5 bis 1,5 ppm.

Bei Notfalleinsätzen, die innerhalb weniger Stunden eine Lösung verlangen, können die Produkte auch direkt, ohne Rührzeit ins System gegeben werden. Der Zugabepunkt sollte extrem turbulent und weit genug von der Nachklärung entfernt sein.

Die notwendigen Dosiermengen können zwischen 1 ppm und 5 ppm liegen.

Eine Verbesserung der Ablaufwerte sollte nach 5 bis 10 Stunden erreicht sein.

### SICHERHEITSHINWEISE

---

**Bitte beachten Sie uns  
Sicherheitsdatenblatt!**

Verschüttetes Produkt möglichst nur trocken aufnehmen. Achtung: RUTSCHGEFAHR !  
Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen!

### LAGERUNG

---

Es ist auf trockene, kühle aber frostfreie Lagerung zu achten.

### VERPACKUNG

---

Die Produkte der POLY SEPAR® CFL 45 Reihe sind in 25 kg netto Papiersäcken (mehrlagig) verpackt.

