

## Boletim Técnico

### **PROFLOC P 68 - Granel**

#### **Função:**

Coagulante líquido composto de Cloreto de Polialumínio e Poliamidas Catiônicas destinado ao tratamento de água para fins industriais, tratamento de efluentes, reduções de fluoretos, para coagulação e precipitação de sólidos. Possui ativadores com capacidade de remoção de cor, característica que possibilita redução do consumo de descolorantes nos processos de tratamento de efluentes têxteis.

#### **Propriedades Especiais:**

- Forma flocos de alta densidade;
- Reduz o consumo de alcalinizantes ou acidificantes;
- Diminui o tempo de floculação.
- Auxilia na remoção de cor e da turbidez;
- Reduz substancialmente o consumo de descolorantes.

#### **Propriedades Gerais:**

- Aspecto (Visual): Líquido Viscoso
- Cor (Visual): Castanho Levemente Turvo
- Densidade (g/cm<sup>3</sup>): Entre 1.20 a 1.23
- Teor de Alumina (%Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): Entre 9.00 a 12.00

#### **Aplicação e Dosagem:**

O coagulante Profloc P68 pode ser aplicado puro ou diluído em água em qualquer proporção.

O ponto de aplicação do coagulante Profloc P68 deve ser imediatamente anterior ao ponto de maior agitação, ou diretamente neste ponto, a fim de garantir uma perfeita homogeneização do produto com a água a ser tratada.

Os equipamentos de dosagem devem ser resistentes a ácidos diluídos, e soluções de cloreto de sódio, tais como polietileno, PVC, policloreto, teflon etc.

A dosagem deve ser determinada por ensaios de "JAR Test" por ser grande a variação de sistema para sistema.

A aplicação e doseagens variam de acordo com as características da água a ser tratada e serão orientadas pelos nossos técnicos com base em testes preliminares.

#### **Dados de Segurança:**

As informações encontram-se na Ficha de Informações de Segurança do Produto - FISPQ.

#### **Estocagem:**

Três meses em embalagens fechadas a temperatura ambiente.

#### **Embalagens:**

A granel e contentor IBC com 1.400 kg.