

## Boletim Técnico

### **SUPERFLOC**

#### **Função:**

Coagulante líquido à base de Cloreto de Poli Alumínio destinado ao tratamento de água para fins industriais e potáveis, tratamento de efluentes, redução de fluoretos, para coagulação e precipitação de sólidos.

#### **Propriedades Especiais:**

- Forma flocos de alta densidade;
- Pode ser utilizado em sistemas de pré-cloração;
- Reduz o consumo de alcalinizantes e diminui o tempo de floculação.

#### **Propriedades Gerais:**

- Aspecto (Visual): Líquido Levemente Viscoso
- Cor (Visual): Castanho a Amarelo Claro
- Densidade (g/cm<sup>3</sup>): Entre 1.21 a 1.28
- Teor de Alumina (%Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): Entre 9.00 a 12.00
- Basicidade (% m/m): Entre 57.00 a 67.00

#### **Aplicação e Dosagem:**

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

O ponto de aplicação do coagulante Superfloc 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 1.250Kg.