

## Boletim Técnico

### PROFLOC P 60

#### 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 Límpido
- Cor (Visual): Acastanhado
- Densidade (g/cm<sup>3</sup>): Entre 1.29 a 1.33
- Teor de Alumina (%Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): Entre 14.00 a 16.00
- pH (Sol. 1,00%): Entre 3.00 a 5.00
- Basicidade (% m/m): Mín. 38.00
- Teor de Cl (%): Entre 18.00 a 22.00

#### Aplicação e Dosagem:

O coagulante Profloc P60 pode ser aplicado puro ou diluído em água em qualquer proporção.

O ponto de aplicação do coagulante Profloc P60 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 1.300 kg.