

## Boletim Técnico

### PROFLOC C 3092

#### Função:

O Profloc C3092 é um polímero catiônico em pó de alto peso molecular e alto grau de carga (60%). Usado na separação líquido-sólido nos sistemas de decantação e fotação, em tratamento de água potável e efluente, além de emprego em siderúrgicas, açúcar e álcool, curtumes, papel e celulose, mineração, entre outros. Foi desenvolvido para aumentar o desempenho da estação de tratamento de água e efluentes, bem como o deságue de lodo, aumentando dessa forma, o rendimento e a eficiência das mesmas. A potencial economia e o aumento dos rendimentos obtidos pelas fábricas que utilizam o Profloc C3092 conferem a esse produto uma excelente relação custo-benefício e um grau de pureza superior, em comparação aos floculantes existentes. O resultado é a aplicação facilitada e de qualidade.

#### Propriedades Gerais:

- Aspecto (Visual): Granulado
- Cor (Visual): Branco a Levemente Amarelado
- Caracter Iônico: Catiônico
- Viscosidade (Sol. 0,1%/cP): Mín. 80.00
- Densidade (g/cm<sup>3</sup>): Entre 0.60 a 0.80
- Acrilamida residual (PPM): Máx. 1000.00
- pH (Sol. 0,1%): Entre 5.00 a 7.00

#### Aplicação e Dosagem:

As dosagens variam de acordo com as características de cada sistema e serão orientadas pelos nossos técnicos com base em testes preliminares. As faixas normais de dosagens variam de 0,1 a 5 ppm.

#### Dados de Segurança:

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

#### Estocagem:

Doze meses em embalagens fechadas a temperatura ambiente.

#### Embalagens:

Embalagens de 25 kg.