

## Boletim Técnico

### OPTIFLOC

#### **Função:**

Polímero orgânico catiônico, usado na remoção de cores de águas de efluentes industriais que utilizam corantes, tanto naturais como sintéticos, especialmente em indústrias têxteis, papel, celulose e alimentos.

#### **Propriedades Gerais:**

- Aspecto (Visual): Líquido Levemente Viscoso
- Cor (Visual): Incolor a Levemente Turvo
- Densidade (g/cm<sup>3</sup>): Entre 1.10 a 1.13
- Teor de Não Voláteis (%): Entre 28.00 a 30.00

#### **Aplicação e Dosagem:**

É recomendável preparar uma solução a 10%. Dosar após floculação com coagulantes inorgânicos e com tempo de contato com cerca de 15 minutos.

Apresenta melhor atuação na faixa de pH entre 6,5 a 8,0. Podendo ser adicionado ao tanque de aeração. Devido ao tempo de contato prolongado, a formação de flocos e remoção de cor são melhorados, produzindo também sensível redução de DBO e DQO. As dosagens normalmente variam entre 70 e 150 ppm.

#### **Dados de Segurança:**

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

#### **Estocagem:**

Seis meses em embalagens fechadas a temperatura ambiente.

#### **Embalagens:**

A granel e contentor IBC com 1.100 kg.