



TANFLOC SL 1530

1. PRODUTO

TANFLOC SL 1530 é um polímero orgânico-catiônico de massa molecular baixa, de origem essencialmente vegetal e que atua como:

- coagulante;
- floculante;
- auxiliar de coagulação no tratamento de águas em geral.

TANFLOC SL 1530 é capaz de atuar em diversas aplicações, em conformidade com testes preliminares (*jar test*) e orientações da equipe de Assistência Técnica e da Pesquisa & Desenvolvimento de Produto da Tanac SA.

2. APRESENTAÇÃO

TANFLOC SL 1530 é acondicionado em bombonas de polietileno de 50 kg, containers de 1.000 kg ou à granel.

3. ANÁLISE TÍPICA

TANFLOC SL 1530

Aspecto físico

Líquido de baixa viscosidade*

Viscosidade (s, 25°C Copo Ford n°4)

Máx. 50

pH

1,5 – 3,0

Teor de Sólidos Totais (%)

Mín. 18

*Solvente: exclusivamente água.

4. PROPRIEDADES

TANFLOC SL 1530 atua em sistemas de partículas coloidais, neutralizando cargas e interagindo de outras formas com estas partículas, o que leva a formação de flocos e conseqüente sedimentação.

TANFLOC SL 1530 não altera o pH da água tratada e é efetivo em uma faixa de pH de 4,5 – 8,0.

5. APLICAÇÃO

TANFLOC SL 1530 pode ser aplicado na concentração original de fornecimento ou diluído. Pode também ser usado em combinação com outros agentes como sulfato de alumínio, cloreto férrico, etc...

Recomenda-se **TANFLOC SL 1530** nas seguintes áreas de aplicação:

- efluentes de metalurgia, papel e papelão, curtumes, indústrias alimentícias e químicas, em tratamento primário e secundário;
- efluentes petroquímicos, no tratamento secundário de sistemas integrados;
- indústria cerâmica, na recuperação de esmaltes e separação de argilas;
- efluentes de abatedouros de aves, no processo de flotação;
- tratamento de água de abastecimento, em plantas convencionais e compactas.

6. ESTOCAGEM

TANFLOC SL 1530 mantém suas características de coagulante e/ou floculante e/ou auxiliar de coagulação inalteradas quando estocado em ambiente seco, ventilado, protegido de luz solar e em embalagem fechada.

Condições inadequadas de armazenagem, como ambientes sujeitos a altas temperaturas e/ou períodos prolongados, poderão causar alterações nas características físicas do produto, como o incremento da viscosidade. Estas condições devem ser evitadas para não afetar o desempenho do produto.

REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE:

Produto não passível de registro no Ministério da Saúde, conforme Ofício nº 205/99-GGSAN/ANZA/MS, de 27/09/99, Processo nº 25025-003041/98

As sugestões e recomendações se baseiam em nossas experiências, mas não se constituem em uma garantia de nossa parte. Nossos clientes deverão ajustar convenientemente os produtos aconselhados às suas condições de trabalho, bem como aos outros produtos empregados durante o processo. As sugestões acima são dadas a título informativo.

Revisão: AC0913