

FLOCPOLL TANGE

"FLOCULANTE COAGULANTE CATIÔNICO PARA LÍQUIDOS AQUOSOS TRATAMENTO VEGETAL ECOLÓGICO DE EFLUENTES"

MODO DE AÇÃO	Pelo baixo peso molecular e pela forte indução de seu caráter catiônico, flocula eletrostaticamente as partículas sólidas dispersas em meios aquosos especialmente águas de lavagem de veículos leves e pesados, (mas também em águas de piscinas, águas potáveis e efluentes diversos), e em seguida forma grandes complexos que se coagulam e precipitam ao fundo eficientemente, ou sobem à superfície, separando as oleosidades da água, deixando a água cristalina, bastando apenas retirar o excesso de gorduras em suapensão.
USADO EM	No clareamento de águas de estações de tratamento de efluentes e esgotos, quer industriais, particulares, companhias de mineração ou condomíniais, quer de edifícios ou mesmo públicos municipais. Já existem leis em vigor que declaram obrigatório o tratamento de efluentes de edifícios.
CARACTERÍSTICAS	Preferido quando se deseja utilizar produtos vegetais de alta eficiência, bem como para evitar o uso de alcalinizantes (barrilha ou cal) para corrigir o PH, como acontece quando se usa "Sulfato de Alumínio" sozinho, como coagulante.
OUTROS USOS	Separação de certas fases em processos químicos diversos.
PRINC. ATIVO	Polímeros de taninos vegetais quaternizados.
INDICADO PARA	Para separação de água e óleo de águas diversas e em todas as aplicações onde é necessário uma forte formação de flocos e eficiente separação SÓLIDO-LÍQUIDO, nos mais diversos processos de tratamento de águas de efluentes, principalmente de águas de lavagem de veículos contendo sabões, detergentes, desengraxantes.
DILUIÇÃO	Pré-diluir o produto 1:10 em água. O ideal seria realizar uma série de testes JARTEST para determinar a dosagem mínima, ideal e econômica, porém funcional, de tal forma que se possa atingir uma separação com clareamento perfeito de água. Porém, em geral se usa 1 lt deste produto para cada 10.000 a 20.000 lts de água.
PREPARO	Pré diluir o produto em água limpa, utilizando vasilhames de plástico bem limpos, obedecendo a diluição acima.
APLICAÇÃO	Através de um dosador automatizado, adicionar o produto lentamente no meio líquido desejado e observar os resultados, para depois aumentar a dosagem se necessário, ou diminuí-la até o limite mínimo desejado.
CONSERVAÇÃO	Reaplicar o produto mantendo sempre nas mesmas dosagens eficientes, e reavaliá-las periodicamente, visualmente para manter o tratamento desejado.
RENDIMENTO	Com 1 litro do produto se pode tratar de 10.000 a 20.000 litros de água de efluentes ou outros sistemas fechados.
VANTAGENS	(1) Redução do sulfato de alumínio (2) Excelente para melhorar a separação água/óleo (3) Maior velocidade de decantação e flotação (4) Grande eficiencia na redução da turbidez (5) Eficiente para tratamento de poluentes orgânicos (6) Possibilidade de realização de floculação da água com produto vegetal e ecológico (7) Mínima alteração no PH final da água tratada.
COMPOSIÇÃO	Taninos vegetais quaternizados polimerizados, obtido a partir da casca de vegetais.
PROPRIEDADES	Líquido marrom escuro, PH de caráter ácido (3,0 a 4,0), odor característico, não inflamável, não contém sulfatos, densidade 1,02 a 1,12 gr/ml, hidrossolúvel, não inflamável (CNTP).

TOXIDEZ	Baixíssima.
CUIDADOS	Evitar ingestão e contato direto do produto com a pele e olhos, mas se houver lavá-los com água correte por 10 minutos e se os sintomas não cessarem chamar um médico levando este impresso. Na ingetão acidental procurar um médico levando este folheto.
E.P.I.	Usar luvas e óculos protetivos ambos de borracha ou PVC como medida de precaução contra acidentes
SUBSTITUTOS	Polímeros acrílicos floculantes catiônicos e aniônicos.
CLIENTES	Companhias de mineração e terraplenagem, postos de lavagem de veículos, conjuntos residenciais e condomínios, residências diversas onde haja tratatmento de água e/ou efluentes, edifícios, indústrias diversas, Prefeituras diversas, Frigoríficos e matadouros, etc.
ESTOCAGEM	Manter em local fresco, seco e ventilado, protegido da luz solar direta e de fontes de calor. Manter a embalagem original fechada e devidamente identificada. Evitar contato com umidade e contaminações.
QUIM. RESP.	Engenheiro Químico: Leonan Mescoito Gomes, CRQ nº 063 000 79, 6ª Região/PA.
REGISTRO	IBAMA: 42885. SEMA: L60923. Autorização de Funcionamento MS: 3.02321-7. Evitar empilhamento em superfícies irregulares.
VALIDADE	12 meses após a fabricação, se observadas as recomendações acima descritas e se os lacres não forem violados.
EMBALAGENS	PEAD 70gr 1 Lt, PEAD 170gr 5 Lts, Bombona 20 Lt, Bombona 50 Lt.
OPÇÕES	(1) Atendemos com alterações nos vasilhames, embalagens, aromas, coloração, espumação, viscosidade, ph, etc (2) Desenvolvemos produtos personalizados, ajustados com as características que você desejar, bastando apenas nos solicitar (3) Solicite as fichas de segurança antes de manipular o produto para que acompanhe a Nota Fiscal.
OBSERVAÇÕES	As informações aqui descritas são baseadas em nossos conhecimentos até aqui adquiridos. Não nos responsabilizamos pelo uso indevido fora de nossas recomendações.